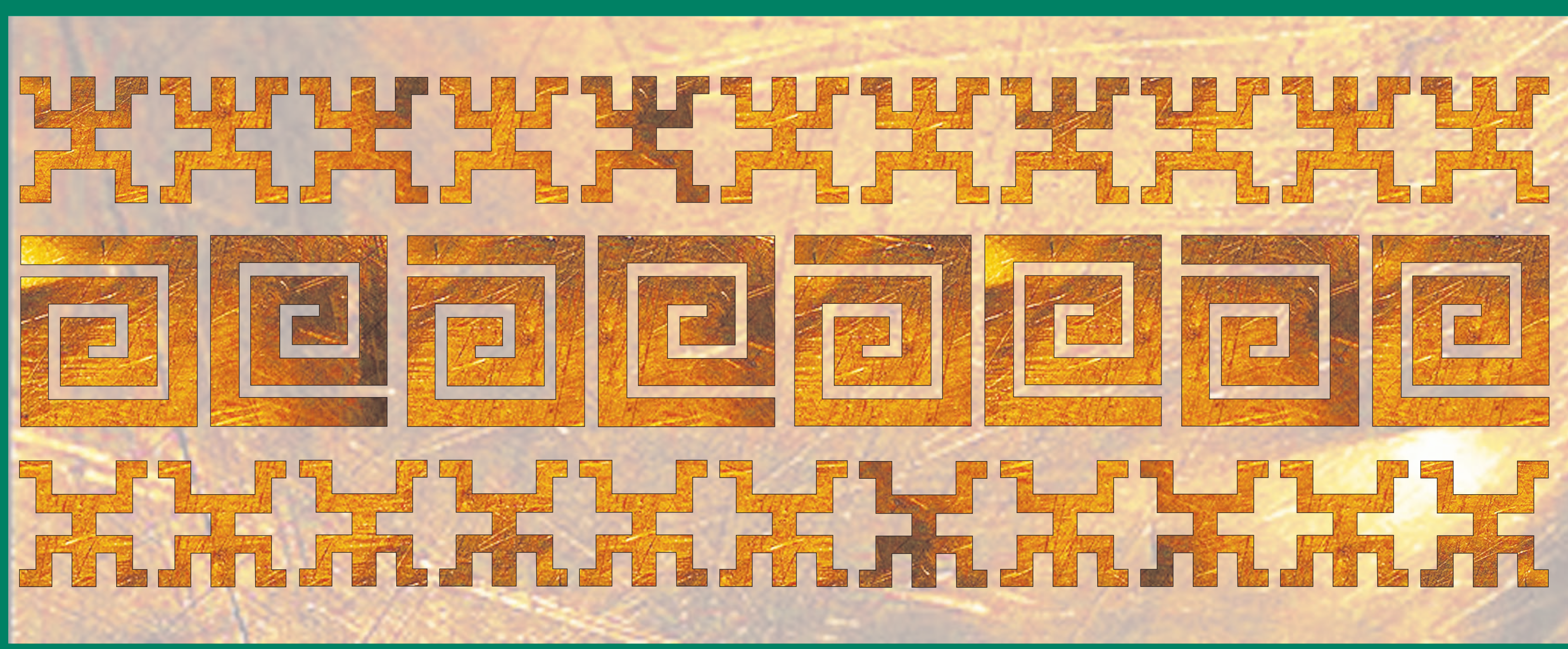
ENCUESTA NACIONAL DE DEMOGRAFÍA Y SALUD

ENDS 2010



Colombia









COLOMBIA

Asociación Probienestar de la Familia Colombiana
Profamilia

Encuesta Nacional de Demografía y Salud
2010









Febrero de 2011

La Encuesta Nacional de Demografía y Salud (**ENDS 2010)** es la quinta encuesta de demografía y salud que levanta Profamilia en Colombia, la primera en 1990. La encuesta recibió asistencia técnica limitada —exclusivamente para procesamiento— del programa DHS implementado por ICF Macro con sede en Maryland, Estados Unidos, bajo contrato con Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). La **ENDS 2010** fue financiada por la Asociación Probienestar de la Familia Colombiana (Profamilia), el Ministerio de la Protección Social (MPS) y el gobierno de los Estados Unidos a través de USAID. Las opiniones expresadas en este documento son responsabilidad de sus autores y no representan la posición u opinión de las instituciones financiadoras.

Para información adicional sobre las encuestas favor dirigirse a:

Profamilia
Gerencia de Evaluación e Investigación
Calle 34 No. 14-52
Bogotá, Colombia
Teléfono: (571) 340 2825/339 0900 Ext. 196
Telefax: (571) 339 0900 Ext. 157
Dirección electrónica: evaluacion&investigacion@Profamilia.org.co
Página web: www.Profamilia.org.co/encuestas

ISBN: 978-958-8164-31-1
Impresión: Printex Impresores Ltda.
Calle 54A No. 14-38 Tel. 235 9909

ELABORACIÓN DEL INFORME

AUTORES

Gabriel Ojeda, Profamilia
Myriam Ordóñez, Profamilia
Luis Hernando Ochoa, Consultor Profamilia

CONTRIBUYENTES

Alejandro Gaviria (Capítulo 2)
Belén Samper (Capítulo 11)
Patricia Heredia (Capítulo 11)
Marion Piñeros (Capítulo 15)
Carolina Wiesner (Capítulo 15)

Profamilia

Fernando Tamayo, Fundador y Presidente Honorario
Angela Gómez, Presidenta
María Isabel Plata, Directora Ejecutiva

DIRECCIÓN DE LA ENCUESTA
Gabriel Ojeda

COORDINACIÓN
Ana Vega

COMITÉ TÉCNICO
Profamilia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF)
Ministerio de Protección Social (MPS)
Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
Departamento Nacional de Planeación (DNP)
Fondo de Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF)
Instituto Nacional de Cancerología (INC)
Secretaría Distrital de Salud (SDS)
Secretaría Distrital de Planeación (SDP)
Secretaría Distrital de Integración Social (SDIS)
Instituto Nacional de Salud (INS)
Fundación Santa Fe
Universidad de los Andes
Ministerio de Educación
Ministerio de Agricultura

TRABAJO DE CAMPO
Marcela Sánchez, Directora

MUESTREO
Rocío Murad, Profamilia

ERRORES DE MUESTREO
Rocío Murad, Profamilia
Guillermo Rojas, ICF Macro

PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
Guillermo Rojas, ICF Macro
Ana Vega, Profamilia
Rocio Murad, Profamilia

CRÍTICA DE OFICINA
Mónica Carreño, Profamilia

SUPERVISORAS

Sonia Isabel Arias Porras
Patricia Eugenia Kwan Páez
Patricia María Vásquez Virguez
Nancy Yolanda Rojas Granados
Doris Marleny Vega Abreu
Carmen Eduvina García González
Cecilia Pinzón León
Adriana Erlinda Reyes Cruz
Martha Alejandra Naranjo Gómez
Haidannec Baquero Sogamoso
María Herlinda Díaz Gálvis
Adriana Muñoz Rodríguez
Herlinda Cubillos Cubillos
Claudia Chaparro Cortés
Adriana Yolima Pinzón Alvarez

ENCUESTADORAS

Yolima Nieto Ochoa
Magda Liliana Barbosa
Gloria Inés Rivera Díaz
Carin Amanda López Perico
Maritza Judith Roa Gómez
Luisa Sara González Méndez
Addis Adriana Rodríguez
Claudia Liliana Martínez Díaz
Jacqueline Silva Moreno
Verónica Angulo Figueroa
Luz Angela Bejarano Cervera
Nancy Ruiz Avilán
Mary Luz Baquero Sogamoso
Liliam Sofía Arias Rojas
Rosalba Cortés Nossa
Rosa Fabiola Benavides Medellín
Anyel Maritza Sepúlveda Arias
Mónica Alexandra Villalobos Aldana
Laura Inés Carrera Castro
Francelina Bernal Martínez
Diana del Pilar Millán Díaz
Flor Alba Hernández Cruz
Yngri Yamily Castillo Cruz
Gloria Yemith Avila Pinzón
Adelina Lizeth Villamor Vega
Alida Aurora Peña Ortiz
Odilia Amado Amado
Adriana María López Pulido
Diana Karime Arias Ovalle
Edna Mercedes Pérez Flórez
Mercedes Hernández Cruz
Camelia Castro Porras
Paula Andrea Rodríguez Alvarado
Luz Stella Delgado Montoya
Flor Marina Velandia López

Edith Rojas Granados
Rosa Esmeralda Hernández Acevedo
Viviana del Pilar Jaime Saavedra
Margarita del Pilar Astaiza González
Diana Patricia Guevara Díaz
Alix Yaneth Roberto Barbosa
Doris Torres Varela
Lina Cardeé Calderón Sánchez
Elsa Hermenza Villamarín Martínez
Ana Clara Mayorga Mayorga
Diana Marcela Díaz Caro
Lucenith Sinisterra García
Dora Raquel López Vergara
Elsy Yolanda Roa
Llizet Alejandra Martín Jiménez
Jeannely Medina López
Ana Lucía Quintero Orozco
María del Pilar Novoa Bautista
Marina Buitrago Buitrago
Norma Arciniégas Pinzón
Marina de Jesús Soleno Balceiro
Norma Milena Escobar Gámez

NUTRICIONISTAS

María Eugenia Delgado Méndez
Catalina González Rodríguez
Liliana Maritza Raigoso Loaiza
Nancy Katalina González Numpaque
Lorena Caviedes Reinoso
Martha Eugenia Ramírez Martín
Gleidis Nivia Díaz
Jenny Marcela Rincón Méndez
Luis Fernanda Rojas Sandoval
Ingrid Alexandra Ramírez
Angela Yurani Abril Muñoz
Lyda Silva Sánchez
Mónica Siabatto Plata
Milena del Pilar Chirivi Barrera
Viviana Andrea Higuita García
Martha Johanna Pinzón Romero

REVISIÓN DEL DOCUMENTO

Luis Hernando Ochoa, Consultor Profamilia
Ana Vega, Profamilia
Marcela Sánchez, Profamilia
Paulina Pira, Profamilia
Mónica Carreño, Profamilia

CONTENIDO

Página

Página

CUADROS

Página

CAPÍTULO 1

CAPÍTULO 2

CAPÍTULO 3

CAPÍTULO 4

Página

CAPÍTULO 5

CAPÍTULO 6

Página

Página

Página

CAPÍTULO 11

Página

Página

CAPÍTULO 13

Página

CAPÍTULO 14

Página

Página

CAPÍTULO 16

Página

CAPÍTULO 17

Página

Página

APENDICE C

GRÁFICOS

Página

Página

PRESENTACIÓN

Durante el 2010, el pueblo colombiano recibió los resultados de diferentes encuestas de carácter político, publicadas a través de medios de comunicación o mencionados por analistas y expertos en ciencias sociales, económicas y políticas. En múltiples ocasiones, estos resultados eran contradictorios y alejados de toda realidad posible. Sin embargo, estuvieron totalmente ausentes o por lo menos muy escasas, las discusiones técnicas y metodológicas que se requieren para llevar a cabo un estudio de esta naturaleza, que lleve a obtener resultados confiables y válidos que permitan realizar inferencias sin sesgo alguno, de los resultados obtenidos a nivel de toda la población que se representa.

Dentro del contexto de la metodología de investigación, la encuesta está dentro de la clasificación de estudios descriptivos ya que trata de describir una situación, en este caso la del sector salud y demográfico del país y la relación entre diferentes variables del mismo tema. Para su realización en forma científica, se requiere controlar a fondo cada uno de los pasos que se tienen que seguir.

Al contrario de los censos que toman en cuenta toda la población, las encuestas obtienen la información de una muestra relativamente reducida; en una encuesta genuina esta muestra no se obtiene de manera improvisada; es necesario hacerlo de manera científica y totalmente aleatorio, para que represente a todos los individuos de la población se exige que tengan exactamente la misma probabilidad conocida e independiente de ser seleccionado en la muestra; solamente bajo estos parámetros, los resultados pueden ser inferidos, con ciertos parámetros de confianza a la población total del estudio.

El tamaño de la muestra depende básicamente de la confiabilidad que se desea tener en las estimaciones finales y del tamaño total de la población a la cual se desea inferir los resultados. Una práctica que siempre se recomienda es incluir el cálculo de los errores de muestreo en la publicación, aunque muchas veces se omite.

Al contrario de lo que pasa con los errores de muestreo, que siempre se deben estimar, existen otros errores que son más difíciles de medir, motivo por el cual pueden pasar inadvertidos para los investigadores, pero que ponen en grave peligro la calidad del estudio y por lo tanto el poder inferir los resultados a la población que se desea.

Durante la planeación de la encuesta que comprende varios pasos que van desde la identificación de la necesidad o formulación del problema del estudio, la definición de los objetivos tanto generales como específicos, en forma clara, concreta, que sean alcanzables y medibles, la definición de la metodología a seguir, la identificación de las variables que contendrán los instrumentos, la identificación de los métodos de recolección de la información y la forma de localización de las personas que se van a encuestar; hasta el diseño de los cuestionarios en forma científica.

La encuesta se inicia con la prueba piloto de los cuestionarios y de la metodología previamente identificados, seguida del reclutamiento de todo el personal del trabajo de campo y su respectivo entrenamiento, que es quizá una de las etapas más importantes para poder garantizar la calidad de la información, siguiendo con el trabajo de campo que demanda una organización impecable y en donde se requiere una supervisión continua y sistemática, posteriormente se lleva a cabo una revisión minuciosa para detectar posibles errores e inconsistencias que hayan podido quedar y hacer los ajustes correspondientes, finalizando con la producción de archivos depurados y listos para su procesamiento y análisis.

En todos los pasos anteriormente mencionados se pueden cometer errores que van directamente contra la calidad del estudio y que pueden en un momento dado hacerle perder toda su posible representatividad.

Los tipos de errores más frecuentes durante la planeación y desarrollo de una encuesta son: el no seguir los procedimientos apropiados de muestreo, o en su lugar utilizar muestras por conveniencia en vez de una metodología científica basada en un diseño probabilístico, el no desarrollar una prueba de los instrumentos, metodología y logística del trabajo de campo; el no entrenar en forma amplia y suficiente a todo el personal del trabajo de campo en las técnicas necesarias para tener un excelente levantamiento de la información, el no identificar los pasos a seguir en los casos de no respuesta o de las revisitas, el no tener y desarrollar un excelente plan de supervisión en todas las etapas de la investigación y el no emplear el personal de más alto nivel en las diferentes tareas, pues de los contrario, se pueden introducir sesgos que inhabilitan la encuesta.

Los usuarios de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud **(ENDS 2010)**, pueden estar seguros que Profamilia siguió en cada paso o etapa de la investigación, los mejores procedimientos y metodologías que se han identificado hasta el momento y no ahorró ningún esfuerzo cuando se trataba de mantener los mayores estándares de calidad de la información. Ello porque siempre el mejoramiento de la calidad ha sido política de la institución en todos sus programas y proyectos y porque está consciente que los mayores usuarios de la información son los gobernantes a nivel nacional, departamental y local, responsables en la toma de decisiones, en la formulación de planes y proyectos destinados a mejorar la salud y el bienestar del pueblo colombiano; así como también, la academia, organismos no gubernamentales e instituciones privadas y en general toda la población que necesite hacer uso de este acerbo informativo y estadístico.

Al poner a disposición de todo el pueblo colombiano y los extranjeros que lo requieran, los resultados de la **ENDS 2010**, Profamilia quiere dejar constancia de su agradecimiento al Ministerio de la Protección Social y a la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), por su apoyo financiero y a ICF Macro, por su asistencia en el procesamiento de la información.

GABRIEL OJEDA C., Ph.D.
Director Encuesta

RESUMEN GENERAL

ANTECEDENTES

La Encuesta Nacional de Demografía y Salud (ENDS) es un proyecto desarrollado quinquenalmente por Profamilia desde 1990. La rapidez de los cambios demográficos y de las variables relacionadas con salud, especialmente de la madre y el niño, ocurridos en el país en las últimas décadas, lleva a la necesidad de contar con información válida, confiable y oportuna, con el objeto de medir dichos cambios y los factores que han incidido en ellos; se espera que dicha información sirva de base para la evaluación de diferentes políticas, planes, proyectos y programas que se desarrollan en el país, especialmente los orientados a los grupos de población más necesitados.

El objetivo general de la **ENDS 2010**, al igual que el de las encuestas anteriores, es el de obtener información actualizada sobre aspectos demográficos y de salud de la población relacionados con los objetivos de la política nacional de salud sexual y reproductiva.

Durante el desarrollo de este estudio, se entrevistaron efectivamente 51,447 hogares con una cobertura de 92 por ciento; 53,521 mujeres en edad fértil (13-49 años) con una cobertura de 94 por ciento; 13,887 mujeres entre 50 y 69 años con una cobertura de 94 por ciento; además de 162,331 personas de 0 a 64 años con una cobertura del 85 por ciento, a los cuales se les tomaron medidas antropométricas y 17,574 adultos de 60 años y más con una cobertura del 92 por ciento.

La recolección de la información se llevó a cabo en aproximadamente un año de labores: se inició el 14 de noviembre de 2009 y se suspendió transitoriamente el 18 de diciembre del mismo año. Posteriormente se reinició el 21 de febrero de 2010 y se trabajó en forma ininterrumpida hasta la segunda semana de noviembre del mismo año.

COLOMBIA: TENDENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

En el capítulo se presenta un repaso de las 10 tendencias sociales y económicas más sobresalientes de Colombia, comenzando desde los años setenta y en la medida de lo posible, contrastando el avance social con el ocurrido en otros países de América Latina y otras regiones del mundo.

Dichas tendencia fueron:

1. Desempeño económico mediocre
2. Convergencia social
3. Transición demográfica espectacular
4. Disminución de la pobreza estructural y cambio en los patrones de consumo
5. Reducción de la desnutrición infantil
6. Aumento de la desigualdad del ingreso
7. Progreso educativo
8. Revolución femenina
9. Crisis del empleo formal
10. Incremento de la violencia

CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LA POBLACIÓN

Características de las Viviendas y de los Hogares

Prácticamente la totalidad de los hogares urbanos (99 por ciento) están conectados al servicio de electricidad; en la zona rural este porcentaje llega al 91 por ciento, la Amazonía y la Orinoquía tiene el menor porcentaje (93 por ciento).

El 73 por ciento de los hogares colombianos tienen conexión al acueducto público y 11 por ciento al acueducto veredal, este último restringido a la zona rural. En la zona urbana el acueducto público llegó a 91 por ciento de las viviendas y en la zona rural solamente al 17 por ciento, inferior a lo observado en estudios anteriores. Solamente la mitad de los hogares de la región de la Orinoquía y Amazonía tienen conexión a este servicio público.

A nivel del país, el 75 por ciento de los hogares tienen conexión del inodoro al alcantarillado, sin cambios desde el 2005 en esta variable. En la zona urbana el 92 por ciento gozan de este servicio, contra solo el 22 por ciento en la zona rural. En la región Caribe solamente el 53 por ciento de los hogares tienen inodoro conectado al alcantarillado.

Los dos materiales más usados en la construcción de los pisos son baldosa (50 por ciento) y cemento (38 por ciento). Los hogares con piso de tierra o arena disminuyeron al 6 por ciento.

El 85 por ciento de las viviendas colombianas tienen paredes de bloque o ladrillo y 6 por ciento de madera burda.

El gas, ya sea por tubería o comprado en pipetas es el combustible más utilizado en las cocinas colombianas, dado que el 80 por ciento de los hogares lo usa; mientras que la electricidad es usada por el 4 por ciento. La leña, madera, o carbón de leña no se usa en Bogotá, pero en la región Caribe su uso llega al 20 por ciento y en la zona rural cerca de la mitad de las viviendas la utilizan.

A nivel nacional, el 80 por ciento de las viviendas tiene servicio de recolección de basuras, el 12 por ciento las quema y 4 por ciento la botan al patio, lote, zanja o baldío. El servicio formal de recolección de basuras se tiene en el 97 por ciento de las viviendas urbanas, en

las rurales la basura es quemada en el 46 por ciento de las viviendas.

En Colombia el 79 por ciento de las viviendas son casas y el 19 por ciento apartamentos. La mitad de los hogares tienen casas propias y el 28 por ciento en arriendo u otra forma de tenencia, el 6 por ciento tienen apartamentos propios y 13 por ciento son apartamentos en arrendamiento.

Cerca de una cuarta parte de las viviendas colombianas (23 por ciento) tienen un solo cuarto para dormir, 38 por ciento dos cuartos y 29 por ciento tiene tres.

El porcentaje de hogares con radio se incrementó del 71 por ciento en el 2005 al 77 por ciento en el 2010. El porcentaje de hogares colombianos con televisión fue de 91 por ciento, lo que equivale a un incremento de 6 puntos porcentuales sobre el resultado del 2005.

El 91 por ciento de los hogares colombianos manifestó tener teléfono celular. El teléfono fijo disminuyó de 56 a 41 por ciento entre el 2005 y el 2010.

La posesión de nevera se incrementó del 68 al 76 por ciento entre el periodo de la dos últimas encuestas.

Vale la pena destacar que en el 2010 el 18 por ciento de los hogares declararon poseer motocicleta; o sea, más del doble de lo encontrado en 2005 que fue de 8 por ciento. Una tercera parte de los hogares colombianos posee bicicleta.

Características de la Población

Una característica de los hogares colombianos que se viene observando hace algún tiempo es la feminización de su jefatura. En 1995 solamente una cuarta parte (24 por ciento) de los jefes de hogar eran mujeres, en el 2010 se ha incrementado a 34 por ciento. El sexo del jefe de hogar es importante, puesto que se ha encontrado una relación entre éste y el nivel de pobreza de los hogares.

En Quindío y Casanare cerca del 40 por ciento de los hogares tiene jefatura femenina.

El tamaño promedio del hogar disminuyó de 4.1 a 3.8 personas por hogar; esta disminución sucedió tanto en la zona urbana como en la rural.

El 29 por ciento de la población total es menor de 15 años; la población de 15 a 64 años constituye el 64 por ciento, mientras los mayores de 64 años representan el 7 por ciento.

La población masculina es más joven que la femenina (31 y 27 por ciento menores de 15 años respectivamente)

El 56 por ciento de los niños menores de 15 años viven con ambos padres, 32 por ciento solamente con la madre, 3 por ciento solo con el padre y 7 por ciento no vive con ninguno de los dos padres.

El 10 por ciento de los hogares son hogares unipersonales, 35 por ciento hogares nucleares completos, 12 por ciento hogares nucleares incompletos (falta el padre o la madre), 8 por ciento de parejas, jóvenes o mayores, sin hijos en el hogar. El 14 por ciento son familias extensas completas, 10 por ciento familias extensas incompletas, 3 por ciento parejas sin hijos y 4 por ciento el jefe del hogar con otros parientes; finalmente el 4 por ciento son familias compuestas.

La asistencia escolar de la población de 6 a 15 años de edad es de 95 por ciento para hombres y de 96 por ciento para mujeres, con incrementos de 5 y 3 puntos porcentuales, respectivamente, con relación a los resultados de 2005. La asistencia en la zona urbana es de 96 por ciento y en la rural del 93 por ciento, con poca diferencia por sexo.

La asistencia escolar disminuye rápidamente con la edad, especialmente en la zona rural. Entre las personas de 16 a 20 años de edad, la asistencia baja al 56 por ciento y al 26 por ciento entre las de 21-24 años. En este mismo grupo, la asistencia en la zona rural es apenas del 10 por ciento, mientras en la zona urbana es de 30 por ciento.

Con relación a la población masculina de 6 y más años de edad, el 8 por ciento no tiene educación, el 38 por ciento tiene primaria (24 por ciento incompleta y 14 por ciento completa) y el 40 por ciento secundaria (23 por ciento incompleta y 17 por ciento completa), finalmente el 14 por ciento de los hombres tiene educación superior. Como resultado de lo anterior, la mediana de años de educación de los hombres ha aumentado de 4.9 a 5.6.

En el caso de las mujeres, los resultados son ligeramente más positivos: el 7 por ciento de las de 6 años y más no tiene educación, el 36 por ciento tiene primaria (22 por ciento incompleta y 14 por ciento completa), el 40 por ciento secundaria (23 por ciento incompleta y 17 por ciento completa) y 17 por ciento tiene educación superior. La mediana de años de educación de las mujeres ha aumentado de 5.3 a 6.3 años.

Las cuatro ciudades más grandes del país son las que tienen las mayores medianas de años de educación formal, tanto en hombres como en mujeres.

El 38 por ciento de los menores de 6 años de edad, están asistiendo a algún programa de atención dirigido a niños y niñas de esta edad. Básicamente existen 6 modalidades de instituciones a las cuales estos niños están asistiendo: Hogares comunitarios de bienestar (32 por ciento), hogar infantil del ICBF (23 por ciento), preescolar en jardín privado (22 por ciento), preescolar en jardín oficial (17 por ciento) y hogar FAMI del ICBF (3 por ciento) y otras instituciones (3 por ciento).

El porcentaje de niños sin registro civil llegó al 4 por ciento en el territorio nacional, lógicamente, el no registro es mayor en la zona rural que en la urbana y la

razón principal para no registrar el niño es que el niño murió (27 por ciento).

El 10 por ciento de la población colombiana se percibe de acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos como negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o afrodescendiente y el 4 por ciento como indígena. Menos del 1 por ciento se perciben como gitano/rom, palenquero de San Basilio o raizal del archipiélago. La gran mayoría, el 86 por ciento, se perciben como mestizos o blancos.

CARACTERÍSTICAS DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL (MEF)

Entre las mujeres en edad fértil (15-49 años), las solteras representan casi la tercera parte del total (32 por ciento), las casadas son el 19 por ciento y las unidas el 33 por ciento; es decir, en Colombia se sigue incrementando la unión libre a expensas de una disminución del matrimonio. El 14 por ciento son divorciadas o separadas y el 2 por ciento viudas.

Entre este grupo de mujeres, las que viven en la zona urbana representan el 79 por ciento.

Entre las mujeres en edad fértil solamente hay un 2 por ciento sin educación; 10 por ciento con primaria incompleta y 12 por ciento con primaria completa; 26 por ciento tiene secundaria incompleta y 25 por ciento la ha completado. Un aspecto importante es que el 24 por ciento de estas mujeres tiene educación superior; en el 2000 esta cifra llegaba sólo al 15 por ciento.

La mediana de educación para el total de MEF es de 10 años, un aumento de un año con relación al 2005 y de dos con relación al 2000.

Las mujeres urbanas tienen 5 años de estudio más que las de la zona rural.

A nivel de todo el país el 51 por ciento de las mujeres de 15 a 24 años de edad está estudiando, 54 por ciento en la zona urbana y 41 por ciento en la zona rural.

El 66 por ciento de las MEF trabajó en los últimos 12 meses. De este total, 53 puntos correspondieron a mujeres que continuaban trabajando en el momento de la encuesta. De las que estaban trabajando en el momento de la encuesta, el 12 por ciento lo hacía como profesional o técnico, el 11 por ciento como oficinista, el 66 por ciento en ventas y servicios, 5 por ciento en labores manuales calificadas y 5 por ciento en agricultura.

Entre las mujeres que alguna vez han solicitado trabajo, 31 por ciento manifestaron que le exigieron prueba de embarazo, al 2 por ciento le pidieron certificado de esterilización y al 10 por ciento prueba de VIH. Un 4 por ciento fue despedida del trabajo estando embarazada.

FECUNDIDAD

Niveles y Tendencias

La información de la **ENDS 2010** permite afirmar que la fecundidad siguió la tendencia al descenso en el período 2005-2010. La tasa total de fecundidad bajó de 2.4 a 2.1 hijos por mujer, la tasa general de 83 a 74 por mil y la tasa bruta de natalidad de 20 a 18 por mil. La tasa de fecundidad de la zona rural perdió 0.6 puntos al pasar de 3.4 a 2.8 hijos por mujer. El promedio de hijos nacidos vivos (HNV) a las mujeres de 40-49 años de edad, indicador de la fecundidad pasada, es de 2.9 hijos; para el total de mujeres es de 1.7 y para las mujeres en unión de 2.4 HNV.

El porcentaje de mujeres embarazadas es de 3.5, mientras en el 2005 era de 4.2 por ciento.

Diferenciales

La tasa total de fecundidad para la zona urbana es de casi un hijo menos que la de la zona rural. Las regiones de menor fecundidad son Bogotá y la región Central, y las de mayor fecundidad la región Caribe y la Orinoquía y Amazonía. Las subregiones de menor fecundidad son Medellín, la zona cafetera, Cali y el Valle sin Cali ni Litoral, que tienen fecundidad menor que la de Bogotá. En la Guajira-Cesar-Magdalena se tiene la mayor tasa: 3.2 hijos por mujer, siendo La Guajira el departamento con la tasa más alta: 4.1 hijos. A mayor educación menor es la fecundidad con una diferencia de casi 3 hijos entre las mujeres sin educación y aquéllas con educación superior.

Intervalo entre Nacimientos

La duración mediana del intervalo entre nacimientos aumentó en los cinco últimos años, al pasar de 42 a 48 meses. La mediana del intervalo entre los nacimientos de la zona urbana es de 52 meses y en la rural de 39 meses. Es de 34 meses para las de menor educación y de 61 meses para las de educación superior. En Bogotá es de 61 meses y en la región Caribe de 39 meses.

Edad de las Mujeres al Primer Nacimiento

La edad promedio al primer nacimiento entre las mujeres de 25 a 49 años es de 21.6 años, básicamente, la misma del 2005. Es dos años menor en la zona rural que en la urbana. En la Orinoquía-Amazonía tienen el primer nacimiento a edades más tempranas que en las demás regiones. Pasa de 20 a 25 años entre el índice de riqueza más bajo y el más alto.

Fecundidad de las Adolescentes

La tasa de fecundidad de las adolescentes de 15 a 19 años empieza de nuevo a descender a 84 por mil, nivel similar al que se tenía en 1995 (89 por mil). El otro indicador de fecundidad adolescente es la proporción de las que están o no embarazadas, sea o no de primer hijo. Las adolescentes que ya son madres son el 16 por

ciento; las embarazadas de primer hijo son el 4 por ciento y las adolescentes alguna vez embarazadas son el 20 por ciento.

PLANIFICACIÓN FAMILIAR

Conocimiento de la Planificación Familiar

Al igual que en las encuestas anteriores, se encontró que el conocimiento de los métodos anticonceptivos es universal entre las mujeres en edad fértil del país, independiente de su estado de exposición y de su estrato y nivel educativo. Los métodos más conocidos son el condón, píldora, la inyección, y la esterilización femenina.

Uso Alguna Vez de Métodos

Entre todas las mujeres en edad fértil el 85 por ciento ha usado un método anticonceptivo alguna vez en su vida. Entre el grupo de mujeres alguna vez casadas o unidas, el 97 por ciento alguna vez ha usado un método de planificación familiar y entre las mujeres no casadas o unidas, pero que son sexualmente activas, este porcentaje llega al 99 por ciento.

Uso Actual de Métodos

Entre todas las mujeres entrevistadas y que estaban entre 15 a 49 años de edad, el uso actual de métodos de planificación familiar se incrementó de 56 a 61 por ciento, lo cual muestra un incremento importante. Entre las mujeres de la misma edad pero que estaban casadas o unidas en el momento de la encuesta, el uso actual de métodos anticonceptivos se incrementó de 78 a 79 por ciento; aunque parece un incremento insignificante, es muy importante, si se tiene en cuenta que Colombia es el país líder en esta materia en América Latina.

Métodos más Usados

Con relación al comportamiento con respecto al uso de los métodos entre las mujeres en unión, la esterilización femenina continúa su proceso de consolidación como el principal método de planificación familiar con 35 puntos porcentuales de los 79 totales. Es importante resaltar que por primera vez aparece la inyección como segundo método con el 9 por ciento, desplazando tanto al DIU como a la píldora que tienen el 8 por ciento cada uno. El condón ocupa el quinto puesto con el 7 por ciento. El uso de métodos tradicionales disminuyó entre las dos encuestas del 10 al 6 por ciento.

Diferenciales en el Uso

Los niveles de uso actual de anticoncepción de la zona urbana y de la zona rural son iguales (79 por ciento) y cuando se hace el análisis por método específico, curiosamente se encuentra que la esterilización femenina, que es el principal método, tiene el mismo porcentaje en ambas zonas.

Cuando se realiza el análisis por regiones, el uso de métodos en 4 de las 6 regiones es superior al 80 por ciento. Solamente la Orinoquía y la Amazonía tiene 79 por ciento y la región Caribe sólo llega al 72 por ciento. Esta última región es la que tiene el porcentaje más alto de esterilización femenina, ya que llega al 39 por ciento entre las mujeres casadas o unidas.

Es interesante observar las diferencias existentes por regiones en cuanto al uso actual de métodos reversibles: la mayor prevalencia de la píldora es en la región central (11 por ciento), la del DIU en Bogotá (12 por ciento), la inyección en la Orinoquía y Amazonía (19 por ciento) y el Condón en la región Oriental (9 por ciento).

Por nivel educativo, los porcentajes más bajos están en los extremos de la escala. Entre las mujeres casadas o unidas, en edad fértil y que no tienen ninguna educación formal, el uso llega al 72 por ciento y entre las de educación superior alcanza el 76 por ciento.

Número de Hijos al Primer Uso

El 56 por ciento de las mujeres colombianas inicia el uso de métodos anticonceptivos sin haber tenido previamente hijos. Estos niveles son mucho más altos entre las mujeres más jóvenes: el 88 por ciento entre las de 15 a 19 años y 74 por ciento entre las de 20 a 24.

Edad al Momento de la Esterilización y Arrepentimiento de la Operación

La edad mediana a la esterilización en Colombia es de 29 años, esta cifra ha descendido muy lentamente en los últimos años. El 59 por ciento de las mujeres usuarias de la esterilización femenina se ha operado entre los 25 y 34 años de edad. El 5 por ciento de las mujeres esterilizadas acudió a la cirugía cuando tenía 40 o más años de edad y alrededor de una quinta parte antes de los 25 años.

Del total de mujeres esterilizadas, el 16 por ciento dice estar arrepentida de haber adoptado este método; las tasas más altas de arrepentimiento están entre las mujeres de 20 a 24 años de edad (22 por ciento), en el área rural y en la región Caribe.

La causa más frecuente de arrepentimiento (79 por ciento) es el deseo de más hijos; la segunda causa y muy relacionada con la anterior, es que el esposo o compañero desea tener otro hijo (11 por ciento). Finalmente, 6 por ciento se quejó de efectos colaterales del método.

Conocimiento del Período Fértil

Solamente el 53 por ciento de las mujeres usuarias del método del ritmo respondieron en forma acertada que el momento de mayor peligro para que una mujer quede embarazada es entre dos periodos menstruales. En otras palabras, cerca de la mitad de ellas están usando mal el método, puesto que no conocen los días de mayor riesgo de embarazo.

Fuentes de Suministro de los Métodos

El 56 por ciento de las usuarias actuales de métodos anticonceptivos manifestaron haber obtenido el método en hospitales, clínicas, centros, instituciones o puestos de salud, constituyéndose en los principales proveedores de métodos de planificación familiar.

El 75 por ciento de las usuarias de ligaduras de trompas y el mismo porcentaje de las usuarias del DIU, obtuvieron también el método de dichas instituciones.

Los hospitales y clínicas fueron también los principales proveedores de esterilización masculina (51 por ciento), inyección (47 por ciento) y de implantes (59 por ciento).

La participación de Profamilia fue de 16 puntos porcentuales del total. Sin embargo, puede ser superior puesto que a través de los contratos se puede incrementar dicho porcentaje y las personas reportan una EPS.

Las droguerías o farmacias fueron reportadas como el principal proveedor de píldoras y condón.

Tasas de Discontinuación

El 41 por ciento de los segmentos de uso terminaron durante el primer año de uso y la razón más importante para ello (16 puntos porcentuales), fue el cambio por otro método de planificación familiar. El 5 por ciento de los segmentos terminó por falla del método. Estos resultados muestran una mejoría con relación a la ENDS 2005.

La tasa de discontinuación de la píldora dentro del primer año de uso sigue siendo alta: cerca de la mitad (48 por ciento) de los segmentos de uso de este método son discontinuados antes de cumplir el primer año de uso. El cambio de método es mencionado por el 18 por ciento como razón para discontinuar el uso de la píldora. El 5 por ciento de los segmentos de uso de este método terminaron o se discontinuaron por falla del método.

La tasa de discontinuación del DIU es del 20 por ciento, es decir, el 20 por ciento de los segmentos de uso de este método fueron discontinuados en el primer año de uso y solamente el 3 por ciento de los segmentos de este método fueron discontinuados por falla del método.

NUPCIALIDAD Y EXPOSICIÓN AL RIESGO DE EMBARAZO

Estado Conyugal Actual

La tercera parte (32 por ciento) de las mujeres en edad fértil están solteras. Siguiendo la tendencia observada en el pasado, mientras las casadas disminuyen entre 2005 y 2010 de 22 a 19 por ciento, aumenta la unión libre de 30 a 33 por ciento. Las mujeres en unión libre tienen su máxima proporción entre los 25 y los 34 años, cuando empiezan a disminuir, para aumentar el porcentaje de casadas.

Edad a la Primera Unión

La edad a la primera unión permaneció estable, alrededor de los 21.5 años. En la zona urbana la edad a la primera unión es dos años mayor que en la rural. En Bogotá, Nariño y San Andrés y Providencia se tiene la mayor edad promedio (23 años).

Edad a la Primera Relación Sexual

La edad promedio a la primera relación sexual para las mujeres de 25 a 49 años son los 18.1 años, similar a la del 2005 (18.4 años): 18.3 en la zona urbana y 17.7 en la rural.

Actividad Sexual en las Últimas Semanas

Se encontró que 59 por ciento de las mujeres en edad fértil tuvieron relaciones sexuales en las 4 semanas anteriores a la encuesta, 20 por ciento no las tuvieron pero las habían tenido en el último año; 9 por ciento no tuvieron y 12 por ciento nunca ha tenido relaciones. En la zona rural han tenido mayor actividad sexual que en la urbana, y ésta aumenta con la edad de las mujeres.

PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD Y DEMANDA DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR

Deseo de Más Hijos

Si se incluyen las mujeres esterilizadas, el 70 por ciento de mujeres en unión no desea tener más hijos. Solamente una cuarta parte de las mujeres en edad fértil desean tener más hijos, 11 por ciento lo desea pronto y 15 por ciento más tarde.

Número Ideal de Hijos

El número ideal de hijos para todas las mujeres es de 2.2 y para las mujeres casadas o unidas es de 2.4. Estas cifras son idénticas a la de la ENDS 2005. Para todas las mujeres y para las mujeres casadas o unidas, el número ideal de hijos es mayor a medida que aumenta el número de hijos actualmente vivos.

El ideal de hijos para todas las mujeres es de 2.2 en la zona urbana y 2.4 en la rural.

Fecundidad Deseada

Colombia tendría una tasa global de fecundidad de 1.6 hijos, en lugar de la observada de 2.1, si todos los nacimientos no deseados se hubieran podido evitar.

Las mayores diferencias entre las tasas observadas y las deseadas se presentan en el área rural en donde la mujer tiene cerca de 1 hijo más que los deseados, mientras que en el área urbana la diferencia es de 0.5 hijos. Las mujeres sin ninguna educación tienen cerca

de 2 hijos más de los que les hubiese gustado tener, mientras que las de educación superior tienen solamente los que desean, ya que la diferencia es de apenas 0.1 hijos.

Planificación de la Fecundidad

Menos de la mitad de los nacimientos (48 por ciento) ocurridos en los últimos cinco años fueron deseados en ese momento. El 29 por ciento de ellos eran deseados, pero para más tarde. Es decir, que se pueden clasificar como inoportunos. El 23 por ciento fueron reportados abiertamente como no deseados.

El porcentaje de embarazos actuales y de nacimientos ocurridos en los últimos cinco años no deseados aumenta a medida que se incrementa el número de orden de nacimiento, del 9 por ciento, entre las que tienen solamente un hijo al 59 por ciento entre las de 4 o más hijos. El porcentaje de embarazos no deseados también se incrementa con la edad de la madre al nacimiento, de 16 por ciento entre las de 15 a 19 años de edad hasta el 54 por ciento entre las de 40 a 44 años.

Infertilidad

Del total de mujeres que desean tener un hijo u otro hijo, o que están indecisas, el 11 por ciento manifiesta que ha tenido problemas de infertilidad.

Los problemas para tener hijos los reportan más frecuentemente las mujeres que ya tienen un hijo, las mayores de 30 años y las de la zona urbana.

El 38 por ciento de las mujeres que han tenido problemas de infertilidad ha consultado sobre el problema a un especialista.

MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

Niveles

El nivel de la mortalidad infantil en los últimos 20 años disminuyó a la mitad, al pasar de 31 a 16 por mil. En el mismo período, la mortalidad neonatal pasó de 18 a 11 por mil; la postneonatal de 15 a 5 por mil; y la mortalidad en la niñez bajó de 38 a 19 por mil. En los últimos cinco años la tasa de mortalidad perinatal bajó de 17 a 14 muertes por mil embarazos de 7 o más meses de duración, con un número de muertes neonatales tempranas (130) mayor que el número de mortinatos (86).

Diferenciales

Para el año 2010 no se diferencia la mortalidad infantil de las zonas urbana y rural: 18 por mil. La tasa es mayor en la región Caribe y menor en la región Oriental. Entre las áreas metropolitanas, la mayor mortalidad es la de Barranquilla, la cual duplica las tasas de Medellín y de Cali; la segunda más alta es la de Bogotá. Las mujeres sin educación tienen más del doble de mortalidad infantil que las de educación superior. Es más alta para las madres de mayor edad. Aumenta para los hijos de orden más alto, desde 15 por mil para los primogénitos, hasta 42 por mil para los de orden 7 y más.

SALUD MATERNO INFANTIL

Atención Prenatal

La atención durante el período prenatal por parte de un médico aumentó a 92 por ciento, cinco puntos porcentuales por encima de la cifra del 2005, en tanto que la atención por enfermera está en 5 por ciento y bajó dos puntos porcentuales. Mientras solamente 3 por ciento de las mujeres embarazadas no tuvo visitas de control prenatal, 89 por ciento tuvieron 4 y más visitas. La mediana a la primera visita de control fue a los 2.7 meses de embarazo. El 77 por ciento tenía menos de 4 meses de embarazo cuando fue a la primera visita.

A cuatro de cada cinco mujeres (81 por ciento) les informaron acerca de las posibles complicaciones del embarazo. A casi todas les tomaron la presión arterial, las pesaron y les midieron la altura uterina, les hicieron exámenes de orina o de sangre y 92 por ciento recibió complementos de hierro. A 84 por ciento les pusieron la vacuna antitetánica; la cuarta parte recibió una dosis de la vacuna y 60 por ciento dos dosis.

Lugar de Ocurrencia y Atención del Parto

El parto en institución de salud aumentó de 92 a 95 por ciento en los últimos cinco años. El cuatro por ciento de las mujeres tuvo sus partos en la casa. Al 93 por ciento de las mujeres las atendió un médico, a tres por ciento una partera y a dos por ciento una enfermera.

Características del Niño al Nacimiento

La tercera parte de los niños (34 por ciento) nació por cesárea y el 11 por ciento nació en forma prematura. El 7 por ciento de los nacimientos fue de bajo peso al nacer y 69 por ciento pesaron 2.5 y más kilogramos; al 4 por ciento no los pesaron; el resto no informó.

Problemas y Atención en el Postparto

La depresión postparto es el problema de mayor ocurrencia después del parto y se presenta más entre las madres primíparas. El 67 por ciento de las mujeres que tuvieron alguna complicación postparto recibió atención médica.

Aborto

Mientras 72 por ciento de los embarazos de mujeres en edad fértil resultan en nacidos vivos, el resto se termina antes de tiempo: 16 por ciento se consideran pérdidas, 8 por ciento abortos o interrupciones del embarazo y 4 por ciento embarazos extrauterinos (MOLAS) y muertes fetales intrauterinas. De las terminaciones que ocurrieron después de mayo del 2006 el 28 por ciento fueron abortos/interrupciones. De éstos, 83 por ciento

tuvieron atención médica, siendo 2.1 el promedio de meses de embarazo.

Se preguntó a las mujeres si conocían las causales legales para solicitar voluntariamente una terminación de embarazos, aprobadas por la Corte Constitucional desde el 2006; entre 76 y 79 por ciento conocían las tres causales. A la pregunta directa de si las mujeres habían solicitado un aborto desde mayo del 2006, sólo 67 mujeres contestaron positivamente, contra 740 resultantes de la primera pregunta. La mayoría lo pidió por considerar que su vida estaba en peligro, seguido por la malformación del feto y, con la menor proporción, por haber sufrido violación.

Vacunación de los Niños

El 80 por ciento de los niños de 12 a 23 meses presentan esquema completo de vacunación, mientras en el 2005 era del 58 por ciento. Al 83 por ciento de los niños les aplicaron la vacuna contra Polio al nacimiento. En general, todas las vacunas y sus dosis se han aplicado a mayores porcentajes de niños que en el 2005.

Morbilidad Infantil

La cuarta parte de los menores de cinco años tuvo fiebre en las dos semanas anteriores a la encuesta y nueve por ciento Infección Respiratoria Aguda (IRA); el 53 por ciento de los niños con IRA y/o fiebre fue llevado a un proveedor de salud. Trece por ciento tuvo Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en las dos semanas anteriores a la encuesta, similar a los niveles de los años 2000 y 2005. El 74 por ciento de los niños enfermos recibió TRO. Cuarenta y tres por ciento de los niños fueron llevados a un servicio de salud, 4 puntos porcentuales por encima del 2005. A 34 por ciento le dieron la misma cantidad de líquidos, a 41 por ciento les dieron más, a 23 por ciento menos y a 2 por ciento nada; en cuanto a los sólidos, a 43 por ciento le dieron la misma cantidad de comida, a 5 por ciento más, a 25 por ciento un poco menos, a 23 por ciento mucho menos y a 5 por ciento no le dieron nada.

Programa de Crecimiento y Desarrollo

Tres de cada cuatro niños están inscritos en el Programa de Crecimiento y Desarrollo (C&D) y entre ellos 96 por ciento tiene carné de C&D y ha consultado en promedio 2.6 veces. A la tercera parte le han dado antiparasitarios y a 27 por ciento hierro, por cuenta del programa.

Cuidado de los Niños

La tercera parte de los menores de cinco años asiste a programas de atención al menor en hogares infantiles, jardines o preescolares y el resto queda al cuidado de alguna persona. El principal cuidador de los niños es la madre (82 por ciento), después están los abuelos (10 por ciento).

LACTANCIA MATERNA Y ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA

Inicio del Amamantamiento

La gran mayoría de mujeres colombianas (96 por ciento) inició el amamantamiento de su hijo al nacer. Un 57 por ciento de las mujeres informó haber puesto el niño al seno en la primera hora de nacido, práctica que favorece el pronto establecimiento de la lactancia materna y ha mejorado pues en el año 2005 este porcentaje fue del 49 por ciento de las mujeres. Otro 20 por ciento empezó a lactar durante el primer día de nacido y el restante 23 por ciento lo hizo en los primeros tres días posparto.

Son notorias las diferencias sociodemográficas en la práctica de iniciar la lactancia durante la primera hora de nacido: un menor porcentaje de mujeres inician la lactancia en la primera hora en la zona rural y en la región Caribe; en las subregiones Guajira, Cesar y Magdalena; Barranquilla; Bolívar Sur-Sucre-Córdoba; Atlántico-San Andrés-Bolívar norte; los Santanderes; y en los departamentos de Magdalena, Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba, Norte de Santander, Santander, La Guajira, Cesar, Caquetá y Vaupés. Inician tempranamente la leche materna las mujeres con educación superior, mejor nivel de riqueza y quienes fueron atendidas por profesional de la salud.

Lactancia Materna Exclusiva, Predominante y Total

La Organización Mundial de la Salud y el Plan Decenal de Lactancia Materna 2010-2020 recomiendan que la leche materna sea el alimento exclusivo durante los primeros 6 meses de vida de los niños, que se puede complementar con otros líquidos no-lácteos a partir de los 7 meses (lactancia materna predominante) y que se amamante por 24 meses a los niños.

La lactancia materna exclusiva entre niños menores de 3 años fue de muy corta duración, con una mediana de 1.8 meses. El departamento de Amazonas es el que más se aproximó a la recomendación internacional de 6 meses, con una duración de 5.5 meses, seguido por Vaupés (5.4 meses), Casanare (4.6 meses), Boyacá (4.5 meses) y Guainía (4.0 meses). En tres de las cuatro grandes ciudades (Cali, Medellín y Barranquilla) y en la región Caribe se observa lactancia materna exclusiva de menos de 1 mes de duración.

La lactancia materna predominante (leche materna y otros líquidos no-lácteos) no es una práctica alimentaria común para niños menores de 3 años en Colombia. La complementación de leche materna con otra leche y alimentos semisólidos y sólidos aumenta progresivamente desde el nacimiento (27 por ciento) hasta los siete meses (76 por ciento), para luego descender en su prevalencia hasta los 3 años (11 por ciento), debido a la suspensión de la leche materna.

La duración total de lactancia materna de niños menores de 3 años en el año 2010 en Colombia fue de 14.9 meses, exactamente igual que en el año 2005. La mayor duración se presentó en la subregión de Orinoquía y Amazonía (19.1 meses); Tolima-Huila-Caquetá (18.7 meses); Cauca-Nariño sin Litoral (17.8 meses). Las menores duraciones se observan en Barranquilla (9.1 meses); Medellín (10.1 meses); Caldas, Risaralda y Quindío (10.5 meses); y Valle sin Cali ni Litoral (10.6 meses). Boyacá y Guainía fueron los departamentos que más se acercaron a la recomendación internacional de 24 meses, pues las mujeres amamantaron 22.6 y 22.9 meses en promedio, respectivamente. Las mujeres residentes en zona rural, con menos años de educación formal y menor nivel de riqueza amamantaron durante más tiempo.

Estas prácticas de lactancia materna exclusiva y total distan todavía de las recomendaciones internacionales y nacionales.

Uso del Biberón

El uso del biberón continúa siendo una práctica arraigada en Colombia y su uso ha ido en aumento desde el 2005, al pasar del 40 por ciento entre los niños menores de 6 meses en ese año al 45 por ciento en el 2010. Para los niños de 6 a 9 meses el uso aumentó ligeramente de 61 a 63 por ciento

Alimentación Complementaria

El grupo de alimentos que más frecuentemente se le ofreció a niños menores de 3 años en las 24 horas previas a la encuesta fue el de los cereales, seguido por: otros líquidos no-lácteos; carnes, pescado, pollo o huevo; alimentos preparados con aceite o grasa; tubérculos y plátanos y otras leches y derivados lácteos. Los dos grupos de alimentos que menos se ofreció a los niños en 24 horas fueron el de las leguminosas y frutas y verduras ricas en carotenos precursores de vitamina A.

Existen diferencias regionales en las prácticas de alimentación complementaria en cuanto al tipo de alimentos ofrecidos a niños menores de 3 años. En el interior del país (Bogotá y las regiones Central y Oriental) se utilizaron con mayor frecuencia frutas y verduras y leche en polvo tipo fórmula u otras leches y lácteos y no así en las regiones costeras del Caribe, Pacífico ni en la Amazonía y Orinoquía, en donde tan solo uno de cada cuatro niños recibió frutas o verduras fuente de vitamina A. Las leguminosas son de baja prevalencia en general, pero en especial en el Caribe. El uso de alimentos fuente de proteína animal (carne, pollo, pescado y huevo) es común en todas las regiones, así como los cereales.

VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL POR ANTROPOMETRÍA

Estado Nutricional de los Menores de Cinco Años

Según los patrones de crecimiento de la OMS (Resolución 2121 del 2010), a nivel nacional el 13 por ciento de los niños menores de 5 años presentaron retraso en crecimiento, siendo dentro de estos severos el 3 por ciento. El retraso en crecimiento es más prevalente en niños de 1 y 2 años de edad, en los niños cuyo orden de nacimiento es 6 o más, en niños con intervalo al nacimiento menor de 24 meses y en aquellos cuyas madres son jóvenes (entre 15 y 29 años). Son muy marcadas las diferencias en la prevalencia de desnutrición crónica en niños que tuvieron bajo peso al nacer (27 por ciento) y estatura al nacer menor a 47 cm (24 por ciento). Según características socioeconómicas los niños con la prevalencia más alta de retraso en crecimiento son los hijos de mujeres sin educación (31 por ciento) y cuyos hogares tienen un índice de riqueza más bajo (19 por ciento). Por lugar de residencia, el retraso en talla es de mayor prevalencia en la zona rural así como en las regiones Caribe y Bogotá; las subregiones de Litoral Pacífico, Guajira-Cesar-Magdalena, Cauca-Nariño sin Litoral y Bogotá; y los departamentos de Vaupés, Amazonas, La Guajira, con más del doble del promedio nacional, así como Guainía y Cauca.

El 3 por ciento de los niños menores de 5 años presentan bajo peso para la edad (desnutrición global). Este tipo de desnutrición es más prevalente en los niños menores de 6 meses; en los niños cuyo orden de nacimiento es 6 o más; en niños con intervalo al nacimiento menor de 24 meses; y en aquellos cuyas madres son jóvenes (entre 15 y 19 años) o que están entre 30 y 34 años. Al igual que el retraso en crecimiento, la desnutrición global es mucho más prevalente en los niños que tuvieron bajo peso al nacer y una talla menor a 47 cm (9 por ciento en cada caso) así como en los hijos de mujeres sin educación (12 por ciento) y con mayor pobreza (6 por ciento). Por lugar de residencia, la zona rural casi que duplica en porcentaje de desnutrición global en menores de cinco años a la zona urbana (5 por ciento vs 3 por ciento). La Costa Caribe presenta la mayor desnutrición por bajo peso para la edad junto con Amazonía y Orinoquía. Las subregiones de Guajira-Cesar-Magdalena (7 por ciento), Bolívar Sur-Sucre-Córdoba (5 por ciento) y Cauca-Nariño sin Litoral (4 por ciento) también presentan altos porcentajes de niños con bajo peso para la edad. Los departamentos que se ven más afectados son La Guajira (11 por ciento, casi cuatro veces el promedio nacional del 3 por ciento), Magdalena, Chocó, Guainía y Amazonas.

La prevalencia de desnutrición aguda o bajo peso para la estatura en niños menores de cinco años, se presenta en el 1 por ciento de los niños a nivel nacional la cual no ha tenido mayores variaciones a lo largo de los años. Por el contrario el exceso de peso en los niños y niñas, se presenta a nivel nacional en el 5 por ciento de

los niños menores de cinco años. Al contrario de la desnutrición, los niños con prevalencias mayores de exceso de peso son los hijos de las madres con mayor nivel educativo (6 por ciento) y con índice de riqueza más alto (7 por ciento).

El retraso en crecimiento de los niños ha pasado en 45 años (1965 al 2010) del 32 al 9 por ciento (según los patrones de crecimiento NCHS 1977), la desnutrición aguda del 4 al 1 por ciento y la desnutrición global del 21 al 5 por ciento. La meta para Colombia en el indicador de peso para la edad para cumplir los Objetivos de Desarrollo del Milenio es llegar en el año 2015 al 3 por ciento (medido con los patrones NCHS 1977).

Estado Nutricional de las Mujeres

En cuanto al estado nutricional de las mujeres en edad fértil, se encontró que la delgadez o desnutrición, definida como peso bajo para la estatura (según Índice de Masa Corporal), está presente en el 5 por ciento de las mujeres, porcentaje que disminuyó ligeramente con relación al 2005 (6 por ciento). El porcentaje de mujeres en esta clasificación se triplica para aquéllas de 15 a 19 años (14 por ciento) y es más prevalente entre mujeres con nivel de riqueza más bajo. Por región, son delgadas las residentes en la región Caribe; las subregiones costeras de Guajira-Cesar-Magdalena, Atlántico-San Andrés-Bolívar Norte y Bolívar Sur-Córdoba-Sucre. En los departamentos de Magdalena, Sucre, La Guajira y Bolívar, las mujeres tienen en general bajo peso para la edad.

El sobrepeso se presenta en el 45 por ciento de las mujeres en edad fértil, porcentaje que aumentó con relación al año 2005 en 5 puntos porcentuales. Es más prevalente a mayor edad, entre mujeres con poca educación y con un índice de riqueza bajo, seguido por el índice de riqueza más alto. Las regiones más afectadas son la Pacífica; y la Orinoquía y Amazonía, así como las subregiones del Litoral Pacífico; Boyacá-Cundinamarca-Meta; y Cauca-Nariño sin Litoral. También los departamentos de San Andrés y Providencia, Guainía, Vichada, Guaviare y Cundinamarca.

SIDA Y OTRAS ITS

Conocimiento de VIH/Sida y de Prácticas Seguras

Al igual que en el 2005, en Colombia el conocimiento del VIH/Sida es prácticamente universal: el 99 por ciento de las mujeres encuestadas ha oído hablar de esta enfermedad.
El nivel de conocimiento es menor entre el grupo más joven de 15-24 años y entre las que reportaron que nunca habían tenido relaciones sexuales.

El nivel de conocimiento también es más bajo en la zona rural, en las regiones Central y Caribe y entre las mujeres sin ninguna educación y entre los niveles de riqueza más bajos.

El uso del condón aparece como la práctica más segura para evitar el contagio del VIH/Sida ya que fue mencionada por el 82 por ciento de las mujeres entrevistadas.

Otras prácticas seguras que fueron reportadas, pero con porcentajes más bajos fueron: teniendo relaciones con una sola pareja fiel (80 por ciento); usando condones y teniendo una sola pareja fiel (68 por ciento); y no teniendo relaciones sexuales (75 por ciento).

Los niveles más bajos de las prácticas mencionadas anteriormente, se observaron entre las mujeres más jóvenes, en la zona rural, las que no tienen ninguna educación y los índices de riqueza más bajos.

Conocimiento de Aspectos Relacionados con el VIH/Sida

Percepciones sobre el VIH/Sida

Un 15 por ciento de las mujeres encuestadas manifestaron que no sabían que una persona aparentemente saludable puede tener el virus del VIH/Sida.

Es sorprendente que solamente la mitad de las encuestadas sabe que la enfermedad no puede ser transmitida por la picadura de mosquitos.

El 86 por ciento manifestó que el VIH/Sida no puede ser transmitido por medios sobrenaturales o por hechicería.

Otro aspecto negativo es que cerca de una tercera parte del total de mujeres entrevistadas cree que puede contraer el virus del VIH/Sida compartiendo alimentos con una persona portadora.

Conocimiento de Transmisión de la Madre al Hijo

Solamente la mitad (51 por ciento) de las encuestadas contestó en forma correcta la pregunta relacionada con la posibilidad de que el virus pueda transmitirse durante la lactancia y apenas el 32 por ciento manifestó que el riesgo de la transmisión del virus de la madre al hijo puede atenuarse si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo.

Al combinar las dos preguntas anteriores y obtener un solo resultado con las respuestas correctas en ambos casos, se puede observar que solamente el 20 por ciento de las entrevistadas contestó en forma correcta las dos preguntas.

Actitudes de Aceptación hacia Personas con VIH/Sida

El 77 por ciento de las mujeres encuestadas manifestó que estarían dispuestas a cuidar un familiar con VIH/Sida.

El 48 por ciento le compraría verduras frescas a una persona con VIH/Sida.

El 56 por ciento manifestó que a un profesor con VIH/Sida se le debe permitir seguir enseñando.

El 43 por ciento manifestó que no mantendría en secreto que un miembro de la familia tiene Sida.

Solamente un 15 por ciento expresó su aceptación con relación a las cuatro preguntas que se hicieron sobre este tema, lo que podría indicar un grado de aceptación muy bajo de la sociedad colombiana hacia personas infectadas con VIH/Sida.

El grado de aceptación es más bajo entre las mujeres más jóvenes, entre las que nunca han tenido relaciones sexuales, en la zona rural, entre los niveles de educación y de riqueza más bajos.

Ocho de cada 10 mujeres consideran que pueden negarse a tener relaciones sexuales si saben que su esposo o compañero tiene una ITS.

Enseñanza del Uso del Condón durante la Adolescencia

El 92 por ciento de las mujeres manifestaron en forma categórica su acuerdo con que se les enseñe a los jóvenes de 12-14 años de edad el uso del condón para la prevención del VIH/Sida y otras ITS.

La aceptación de la enseñanza del uso del condón a adolescentes es más baja en la zona rural, entre las mujeres sin ninguna educación y entre las de índice de riqueza más bajo.

Comportamiento Sexual de Alto Riesgo y Uso del Condón

El 4 por ciento de todas las mujeres en edad fértil que fueron encuestadas, manifestaron haber tenido dos o más parejas sexuales en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista. De la misma manera, entre este mismo grupo de mujeres, el 23 por ciento había tenido sexo con una persona diferente al esposo o compañero, o sea que ha tenido relaciones sexuales de alto riesgo que se definen como haber tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses con otra persona diferente a su esposo o compañero permanente.

Entre todas las entrevistadas que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, el promedio de parejas sexuales durante toda su vida fue de 3. El promedio de parejas sexuales durante toda la vida es mayor entre las mujeres de 25 a 39 años de edad, entre las divorciadas, separadas y viudas, entre las residentes en la zona urbana, entre las de mayor educación y en los niveles de riqueza más altos.

Entre las mujeres que tuvieron dos o más parejas en los últimos 12 meses, solamente el 34 por ciento usó el condón durante la última relación sexual y entre todas las mujeres que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, solamente lo usó el 40 por ciento.

Entre las entrevistadas que han tenido relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses, el porcentaje de uso del condón durante la última relación sexual fue mayor entre las mujeres más jóvenes (15-24 años de edad), entre las más educadas y entre las mujeres de más alto nivel de riqueza.

Prueba de VIH en el Pasado

Es curioso que las mujeres más jóvenes y las de mayor edad, son las que menos conocen en dónde se practica la prueba del VIH, al igual que entre las mujeres que nunca han tenido relaciones sexuales, las mujeres de la zona rural, las residentes de la región Oriental, aquellas que no tienen ninguna educación formal y entre las mujeres de los niveles de riqueza más bajos.

El 58 por ciento de las mujeres encuestadas nunca se ha practicado la prueba del VIH; un 40 por ciento se la hizo y reclamó los resultados correspondientes y un 2 por ciento se la hizo y no los reclamó.

Es preocupante que en la zona rural solamente una tercera parte de las mujeres se han hecho la prueba y entre las mujeres sin ninguna educación el 78 por ciento nunca lo ha hecho.

Consejería y Prueba del VIH para Mujeres Embarazadas

Entre las mujeres que tuvieron hijos durante los dos últimos años anteriores a la encuesta y recibieron servicios prenatales en establecimientos de salud, al 48 por ciento le ofrecieron consejería sobre el VIH. Al 84 por ciento le ofrecieron hacerse la prueba, aceptó y recibió el resultado. El 45 por ciento recibió consejería, se hizo la prueba y recibió el resultado

Conocimiento de Otras Infecciones de Transmisión Sexual

El 17 por ciento de las mujeres encuestadas manifestó no conocer absolutamente nada sobre ITS diferentes al VIH/Sida, una cifra semejante a la obtenida en la ENDS 2005 que fue de 18 por ciento.

Por otro lado, es necesario tener en cuenta que entre quienes mencionaron haber oído hablar de ITS, el 31 por ciento no conoce ningún síntoma en el hombre y 28 por ciento ningún síntoma en la mujer, lo cual significa que cerca de la mitad de quienes respondieron la encuesta (las que no han oído hablar de ITS más las que no conocen síntomas) no saben absolutamente nada sobre ITS.

Los mayores niveles de desconocimiento sobre ITS se encuentran entre las mujeres más jóvenes y entre las de más edad; es decir, en los extremos de la escala; entre las que nunca han tenido relaciones sexuales; las que residen en la zona rural, en las regiones Caribe y Amazonía y Orinoquía y entre las de menores niveles de educación y en los niveles de riqueza más bajos.

Mujeres Entrevistadas con ITS en los Últimos 12 Meses.

El 3 por ciento de las mujeres en edad fértil que fueron encuestadas y que han tenido relaciones sexuales manifestó haber tenido una ITS en los últimos 12 meses, este resultado es mayor al encontrado en la ENDS 2005.

Los mayores porcentajes con una ITS en los últimos 12 meses corresponden a mujeres entre 25 y 29 años de edad y de la región Caribe.

De las mujeres que reportaron haber tenido una ITS en los últimos 12 meses, el 77 por ciento acudió para su tratamiento a un hospital, clínica o establecimiento de salud, el 6 por ciento a un médico particular, el 5 por ciento a una farmacia o droguería y 1 por ciento a Profamilia.

El 82 por ciento de las mujeres que reportó haber tenido un problema relacionado con una ITS en los 12 meses antes de la encuesta, informó de ello a su pareja. El 70 por ciento hizo algo para evitar el contagio al esposo o compañero; de estas últimas el 79 por ciento dejó de tener relaciones sexuales, el 34 por ciento usó condón y 92 por ciento tomó medicamentos para ello.

Relaciones Sexuales de las Mujeres Jóvenes y VIH/Sida

El 14 por ciento de todas las mujeres entrevistadas de 15 a 24 años de edad tuvieron su primera relación sexual antes de cumplir sus 15 años de edad.

Se destaca que las mujeres sin ninguna educación o las que solamente tienen educación primaria iniciaron más tempranamente las relaciones sexuales con porcentajes de 34 y 36 por ciento respectivamente, antes de los 15 años.

En la Amazonía y la Orinoquía una cuarta parte de las mujeres jóvenes iniciaron las relaciones sexuales antes de los 15 años.
El 61 por ciento de las mujeres encuestadas de 18 a 24 años tuvieron su primera relación antes de los 18 años.

En la zona rural se inician más tempranamente las relaciones sexuales que en la zona urbana; en la primera, el 66 por ciento de las mujeres ya han iniciado las relaciones sexuales antes de los 18 años.

En la Orinoquía y Amazonía el 78 por ciento de las mujeres inician su actividad sexual antes de los 18 años.

Uso del Condón en la Primera Relación Sexual

Es preocupante que solamente la mitad (52 por ciento) de las mujeres de 15 a 24 años que han iniciado las relaciones sexuales, reportaron haber usado el condón en la primera de ellas.

El uso del condón en la primera relación sexual es mayor entre las más jóvenes, en la zona urbana, en Bogotá, entre las que tienen los mayores niveles de educación y los niveles de riqueza más altos.

Uso del Condón en el Último Año

El 47 por ciento del total de mujeres de 15-24 años de edad tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses y sólo el 46 por ciento de ellas usaron condón durante la última relación.

Sexo de Alto Riesgo y Uso del Condón

Entre las mujeres de 15 a 24 años de edad que fueron entrevistadas y que tuvieron relaciones sexuales en los 12 meses antes de la encuesta, más de la mitad (54 por ciento) tuvieron relaciones de alto riesgo (con una pareja que no era ni el esposo ni conviviente); solamente el 45 por ciento de ellas usaron el condón durante la última relación sexual.

El uso del condón fue menor entre las mujeres de más edad, en la zona rural, las que alguna vez estuvieron unidas o casadas, las que no saben en dónde conseguir condones, en la región Caribe, entre las de niveles más bajos de educación y de riqueza.

Relaciones Sexuales con Parejas de Mayor Edad

El 10 por ciento de las mujeres de 15 a 19 años y el 12 por ciento de las de 15 a 24 años de edad, reportaron haber tenido relaciones sexuales de alto riesgo, con un hombre 10 o más años mayor que ella.

Las mujeres que principalmente tuvieron este tipo de relaciones son las de 15 a 17 años, las que alguna vez estuvieron unidas o casadas, las de la zona rural, regiones Central y Pacífica y las mujeres con los niveles más bajos de educación y que pertenecen a los niveles de riqueza más bajos.

Embriaguez durante las Relaciones Sexuales entre Jóvenes.

El 3 por ciento de las jóvenes de 15 a 24 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses, lo hicieron en estado de embriaguez.
El 5 por ciento manifestó haber tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses en estado de embriaguez con una pareja que también lo estaba.

Los porcentajes más altos de presencia de estas situaciones fueron entre las de 20 a 24 años de edad, de la zona urbana, de la región Central y entre los niveles más altos de educación.

Prueba más Reciente del Virus de VIH

Entre las mujeres de 15 a 24 años de edad que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses, solamente el 17 por ciento se ha hecho la prueba del VIH y ha reclamado el resultado.

Los porcentajes más altos de mujeres de 15 a 24 años que se han hecho la prueba de VIH se encuentran entre las que alguna vez han estado unidas o casadas, en la zona urbana, en las regiones Oriental y Amazonía y Orinoquía.

VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES y LOS NIÑOS

Situaciones de Control por parte del Esposo o Compañero

El 65 por ciento de las mujeres entrevistadas contestaron que sus esposos o compañeros ejercían o habían ejercido situaciones de control contra ellas; esta cifra es similar a la encontrada en la ENDS 2005.

Las situaciones más frecuentemente mencionadas fueron: que el esposo se pone celoso (54 por ciento), que el esposo insiste siempre en saber en dónde está ella (39 por ciento), el esposo la ignora (33 por ciento), la acusa de infidelidad (34 por ciento) y el esposo le impide el contacto con amigos o amigas (29 por ciento).

Estas situaciones de control son más frecuentes entre las mujeres más jóvenes, las que anteriormente estuvieron casadas o unidas, en la región Central, en la zona urbana y entre las mujeres con educación primaria.

Existen 3 departamentos que presentan porcentajes superiores al 80 por ciento en esta variable: Amazonas, Vaupés y Chocó.

Situaciones Desobligantes

El 26 por ciento de las mujeres contestó que sus esposos se expresaban en forma desobligante contra ellas, resultado similar al encontrado en la ENDS 2005, con frases despectivas, tales como "usted no sirve para nada", "usted nunca hace nada bien", "usted es una bruta", "mi mamá hacía mejor las cosas".

Los porcentajes más altos se encuentran entre las mujeres mayores de 39 años, entre las que estuvieron anteriormente unidas o casadas, las de la zona urbana y entre las que tienen niveles más bajos de educación.

Los departamentos del país en donde las mujeres más frecuentemente se quejan de estas situaciones son: Caquetá, Casanare, Meta, Amazonas y Boyacá.

Amenazas del Esposo o Compañero

Una tercera parte (32 por ciento) de las mujeres contestó que sus esposos o compañeros las han amenazado, porcentaje similar al encontrado en la ENDS 2005. La amenaza más frecuente es: abandonarla (21 por ciento), seguida por quitarle los hijos (17 por ciento) y quitarle el apoyo económico (16 por ciento).

Las amenazas son más frecuentes entre las mujeres mayores de 34 años, entre las que estuvieron anteriormente unidas o casadas, en la zona urbana, en la Amazonía y la Orinoquía y entre las de niveles más bajos de educación.

Violencia Física por parte del Esposo

El 37 por ciento de las mujeres alguna vez casadas o unidas reportaron haber sufrido agresiones físicas por parte del esposo o compañero; la violencia física por parte del cónyuge baja del 39 al 37 por ciento, cuando se compara con los resultados obtenidos cinco años atrás.

Las mujeres que sufren más la violencia física son las mayores de 44 años, las viudas, separadas o divorciadas, las residentes en la zona urbana y en la región Pacífica. Las que tienen educación superior tienen el porcentaje más bajo de violencia física por parte del esposo o compañero, sin embargo, esta cifra llega en este grupo al 29 por ciento.

Los departamentos con los niveles más altos de violencia física por parte de los esposos o compañeros fueron: Chocó (46 por ciento), Meta (46 por ciento), Amazonas (45 por ciento), Boyacá (45 por ciento), Caquetá (44 por ciento), Cauca (43 por ciento), Cundinamarca (43 por ciento) y Tolima (43 por ciento).

El orden por porcentaje de los diferentes tipos de violencia física es: la ha empujado o zarandeado (33 por ciento), la ha golpeado con la mano (27 por ciento), la ha pateado o arrastrado (12 por ciento), la ha violado (10 por ciento), la ha golpeado con objeto duro (9 por ciento), la ha amenazado con armas de fuego o armas blancas (7 por ciento), efectivamente la ha atacado con dichas armas (3 por ciento) y ha tratado de estrangularla (5 por ciento).

Lesiones o Secuelas de los Episodios Violentos por parte del Esposo o Compañero

El 85 por ciento de las mujeres que han sido objeto de agresión física por parte del esposo o compañero ha sufrido secuelas físicas o psicológicas como consecuencia de la golpiza.
El 71 por ciento de las víctimas se quejó de pérdida de interés por el sexo, el 58 por ciento por haber quedado con moretones o dolores fuertes, el 51 por ciento perdió la autoestima y sentía que no valía nada, el 42 por ciento se enfermó físicamente, el 39 por ciento se enfermó de la cabeza, el 39 por ciento manifestó que había perdido o disminuido su rendimiento o productividad en el trabajo o en sus diferentes actividades, al 30 por ciento le afectó la relación con los hijos, el 23 por ciento sintió deseos de suicidarse, otro 23 por ciento no volvió a hablar con nadie, el 14 por ciento manifestó que había quedado con una herida importante o un hueso quebrado, entre otros.

Asistencia a Establecimiento de Salud para Tratamiento de las Lesiones

A pesar de los resultados, solamente una quinta parte (21 por ciento) de las mujeres agredidas por el esposo o compañero acudió a un médico o establecimiento de salud para recibir tratamiento e información. De las que acudieron, el 7 por ciento no recibió ninguna orientación e información sobre las posibilidades de poder colocar una denuncia y en dónde lo podrían hacer.

Respuesta Agresiva de la Mujer hacía el Esposo o Compañero

El 59 por ciento de las mujeres agredidas físicamente por sus esposos o compañeros responde agrediéndole. Las mujeres que menos responden de esta manera son las mayores de 34 años, las casadas, las de la zona rural, las que viven en la Orinoquía y Amazonía y las que no tienen educación.

El porcentaje de mujeres que reportan agredir físicamente al esposo o compañero cuando él no lo está haciendo, llega al 37 por ciento.

Consumo de Alcohol y Sustancias Psicoactivas por parte de la Pareja

Una cifra importante de las mujeres encuestadas (69 por ciento), manifestó que no consume bebidas alcohólicas, el 1 por ciento reportó que en el año se había embriagado muchas veces, el 14 por ciento informó que lo había hecho algunas veces y 16 por ciento mencionó que había tomado pero no hasta embriagarse.

Con relación a los hombres, una tercera parte de las mujeres (33 por ciento) manifestó que su esposo o compañero no bebe, el 17 por ciento dijo que él se había embriagado muchas veces en el año, el 33 por ciento algunas veces y 17 por ciento informó que el esposo no se había embriagado durante el último año.

Planes de Separación

El 28 por ciento de las mujeres actualmente unidas o casadas ha pensado separase en el último año.
Estos planes de separación son más frecuentes entre las mujeres de 20 a 29 años de edad, en la zona urbana y entre las mujeres con índice de riqueza bajo y medio.

Los motivos más frecuentes para el deseo de separación son: violencia conyugal (30 por ciento), infidelidad por parte del esposo o compañero (14 por ciento), el incumplimiento con los deberes de esposo/padre (11 por ciento), y la embriaguez continúa o habitual del esposo (10 por ciento). Existe en esta variable un 27 por ciento de otras razones como son los celos, problemas económicos, problemas familiares, etc.

Mujeres Maltratadas Físicamente por Otra Persona diferente a su Esposo o Compañero Actual

El 14 por ciento de todas las mujeres reportó haber sido agredida por otra persona diferente a su esposo o compañero, dos puntos porcentuales menos que en el 2005.

Las mujeres más agredidas físicamente por otra persona diferente al esposo o compañero son las que se encuentran entre los 20 y 39 años de edad, en la zona urbana, y en las regiones Central, Oriental y Bogotá.

Los mayores agresores de estas mujeres son: el exmarido o excompañero (35 por ciento), la madre o el padre (20 por ciento), otro pariente (16 por ciento) y el exnovio (14 por ciento).

Mujeres Violadas

Sin incluir los abusos sexuales por parte del esposo o compañero, que ya fueron mencionados, el 6 por ciento de todas las mujeres reportó haber sido violada o forzada a tener relaciones sexuales; esta cifra es igual a la obtenida en la ENDS 2005.

Las mujeres de 30 a 39 años son las que más frecuentemente han sido violadas, al igual que las que están en unión libre, estuvieron casadas o unidas anteriormente, en las regiones Central, Amazonía y Orinoquía, las que tienen niveles de educación más bajos y las que tienen índices de riqueza más bajos.

Con relación a los violadores, un 16 por ciento fueron desconocidos, el 18 por ciento el exmarido, 12 por ciento un amigo, 10 por ciento un pariente de la mujer, 6 por ciento el novio, 5 por ciento el padrastro, 3 por ciento el padre, 2 por ciento el hermano, 2 por ciento el jefe y 1 por ciento un pariente del esposo.

Denuncia del Maltrato

El 73 por ciento de las mujeres maltratadas físicamente no han denunciado la violencia a la cual se vieron enfrentadas.

Quienes menos denuncian son las mujeres jóvenes, las solteras, las de la zona rural, las que no tienen educación y las que tienen índice de riqueza más bajo.

Mujeres Tocadas o Manoseadas

Cerca de una de cada cinco mujeres (18 por ciento) reportó haber sido tocada o manoseada alguna vez sin su consentimiento.

Los lugares en dónde se presentan más frecuentemente estas situaciones son en la casa (53 por ciento) y en la calle (35 por ciento).

Formas de Castigo a los Niños por parte de las Madres

Las madres, quienes son más castigadoras que los padres, castigan a sus hijos de la siguiente manera: con reprimendas verbales (78 por ciento), prohibiéndoles algo (68 por ciento), con golpes (42 por ciento) y con palmadas (33 por ciento).

SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD (SGSSS)

Afiliación

La población de personas afiliadas al SGSSS pasó de 59 a 88 por ciento en los últimos cinco años, aunque aún falta afiliar a 13 por ciento de los niños y los jóvenes, a 12 por ciento de los trabajadores, a 9 por ciento de los incapacitados permanentes y a unos pocos pensionados (menos del uno por ciento).

El 12 por ciento de la población tuvo problemas de salud en el último mes, la mitad de la cual debió suspender actividades debido al problema de salud, con una incapacidad promedio de 6 días. El 68 por ciento de las personas con problema de salud fue a una institución de salud. Mientras el 11 por ciento tuvo que atender su problema con recursos propios, al resto les pagó la institución de salud a la que está afiliado (36 por ciento totalmente y 21 por ciento parcialmente). La principal razón para no ir a un servicio de salud fue el considerar que el caso no revestía gravedad.

El 6 por ciento de la población estuvo hospitalizada en el último año, con un promedio de hospitalización de 6 días. La mitad (53 por ciento) de las hospitalizaciones se debió a enfermedad, 20 por ciento a embarazo, 17 por ciento a cirugía y 10 por ciento a accidentes o heridas de arma. La entidad de seguridad social cubrió totalmente los costos al 63 por ciento y parcialmente al 30 por ciento, 7 por ciento utilizó recursos propios. Casi 8 de cada 10 personas hospitalizadas considera que la atención fue oportuna.

Para muchas otras situaciones de atención en salud, como los controles prenatales del embarazo actual, la atención durante la última pérdida de embarazo, la esterilización, la atención prenatal y en el último nacimiento o la atención durante los episodios de enfermedad de los niños, se puede generalizar que la entidad de seguridad social a la que está afiliada la persona cubre alrededor del 70 por ciento de los costos. Sin embargo, en el caso de la atención prenatal del último embarazo, casi en su totalidad fue atendida en un servicio de salud y 94 por ciento fue pagada por una entidad de salud, sea totalmente (87 por ciento) o parcialmente (7 por ciento). En el caso del último parto, 92 por ciento fueron pagados total o parcialmente por la entidad de seguridad social.

DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER DE CUELLO UTERINO Y MAMA

Citología Cervicouterina

Del total de mujeres entre 18 y 69 años de edad, 99 por ciento conoce lo que es la citología cervicouterina (CCU) y de éstas 90 por ciento se la han hecho alguna vez. En relación con el esquema de tamización, 61 por ciento de las que se han hecho la CCU se la hacen una vez al año y 6 por ciento cada tres años.

De las mujeres que se hicieron la CCU, 4 por ciento informó que tuvo resultados anormales y a 2 por ciento le realizaron colposcopia-biopsia.

El 90 por ciento de las mujeres se hizo la CCU en una institución de salud del sistema de aseguramiento; para el 81 por ciento, éste cubrió totalmente los costos.

El 44 por ciento de todas las mujeres de 13 a 69 años ha oído hablar del Virus del Papiloma Humano (VPH) y el 25 por ciento dice conocer sobre la vacuna contra el VPH.

Autoexamen de Seno

El 90 por ciento de las mujeres de 18 a 69 años sabe qué es el autoexamen de seno. Tres de cada cinco mujeres se lo ha hecho y de éstas 39 por ciento lo hace cada mes. De las mujeres que declararon hacerse el autoexamen, 62 por ciento dijo hacérselo en cualquier momento del ciclo menstrual.

Examen Clínico de Seno

Al 47 por ciento de las mujeres les han hecho examen clínico de seno; 65 por ciento de estas mujeres manifestaron que se lo habían hecho por chequeo y 47 por ciento manifestó que el último examen clínico de seno fue durante el último año. El 5 por ciento de las mujeres refirió que le encontraron una anormalidad.

Mamografía

Entre las mujeres de 40 a 69 años, el 38 por ciento se han realizado la mamografía. La mayoría de las mujeres manifestaron que se habían hecho la mamografía por chequeo (66 por ciento) y el resto dijo que la hizo por síntomas (34 por ciento). La frecuencia de realización de la mamografía fue mayor en Medellín (55 por ciento), Bogotá (54 por ciento) y Cali (49 por ciento).

El 53 por ciento de las mujeres de 40 a 69 años manifestó que sólo se han realizado la mamografía una vez, 26 por ciento la hacen cada año y 17 por ciento cada dos años. En todos los departamentos con excepción de cuatro (Caquetá, Meta, Sucre y Guainía), la frecuencia de realización anual fue mayor que la frecuencia bienal.

Prácticamente todas las mujeres que se hicieron la mamografía reclamaron los resultados (98 por ciento); 4 por ciento de las mujeres manifestó que los resultados de la mamografía fueron anormales.

Para el 64 por ciento de las mujeres que se hicieron la mamografía, la empresa a la que se encontraba afiliada la pagó en su totalidad, en 23 por ciento el pago fue parcial y en 13 por ciento la empresa no asumió el pago de la misma.

PERCEPCIÓN DE LA EDUCACIÓN SEXUAL

El gobierno nacional lanzó en el año 2003 la Política Nacional de Educación Sexual y Reproductiva. La **ENDS 2010** preguntó a las mujeres de 13 a 24 años acerca de su participación en actividades de educación sexual, dónde tuvo lugar la actividad, de qué tipo de actividad se trató y quién fue el responsable de dar la información. Así mismo, si ha conversado con otras personas sobre el tema y por qué otros medios de comunicación se ha informado sobre estos asuntos.

Responsables de la Educación Sexual

Cuatro de cada cinco jóvenes han participado en conferencias, clases, talleres u otras actividades, en las que se han informado sobre los principales temas de educación sexual. El 93 por ciento recibió la información en el colegio. Las jóvenes de 15 a 19 años son quienes más han participado en estas actividades; las menores de 15 años mencionan más las clases, en tanto que las mayores de 15 años mencionan las conferencias y los talleres. Un ocho por ciento menciona a un asesor de Profamilia como su informante, especialmente en Bogotá, Meta, Antioquia Caquetá y Chocó. Como otros informantes importantes se mencionan el médico y la madre. En cuanto a los medios de comunicación, dos terceras partes mencionan la televisión, 36 por ciento la prensa escrita, los libros y las revistas, 23 por ciento el Internet y 19 por ciento la radio.

Evaluación e Impacto de la Educación Sexual Recibida

Los temas que más recuerdan las jóvenes que han recibido información sexual se han agrupado en cuatro grandes grupos, para cada uno de los cuales se anota la proporción de mujeres que ha recibido información sobre cada tema:

Crecimiento personal: autoestima (81 por ciento), planes de vida (53 por ciento), toma de decisiones (58 por ciento) y liderazgo (49 por ciento).

Diversidad sexual: género (64 por ciento), desigualdad de género (57 por ciento), homosexualidad (69 por ciento) y derechos sexuales y reproductivos (59 por ciento).

Relaciones con el “otro”: afecto y comunicación (66 por ciento), vida en pareja (57 por ciento) y negociación con la pareja (22 por ciento).

Conocimiento y resultado de la interacción con el “otro”: anatomía y fisiología del aparato reproductor masculino y femenino (88 por ciento), anticoncepción (86 por ciento), embarazo y parto (88 por ciento), aborto (86 por ciento), violencia y abuso sexual (87 por ciento) e ITS y Sida (91 por ciento).

De lo anterior se deduce que el cuarto grupo es el que aparece con los mayores conocimientos o información, en tanto que las bases para una educación sexual completa, que serían los tres primeros grupos, tienen porcentajes inferiores.

Aunque 86 por ciento de las jóvenes sienten que la información recibida les ha servido para la vida, tres quintas partes de las jóvenes creen que les ha faltado más información. La evaluación de los temas recibidos en relación con otras variables de conducta obtenidas en la misma encuesta permite ver que la información o educación sexual si incide sobre las conductas de las personas. Sin embargo, se observa que algunos asuntos no han sido tratados cuando se da la información sobre determinado tema. Preocupa, especialmente, que hayan recibido poca información sobre cómo negociar con la pareja los asuntos sexuales.

ADULTO MAYOR

Adultos Mayores en la Población

La proporción y número de adultos mayores, consideradas como las personas mayores de 59 años, se han venido incrementando en la población del país. Para el año 2010 se tiene que la proporción es del 10 por ciento y su número de 4.5 millones de personas. La tercera parte vive en las zonas rurales del país. En esta encuesta se tiene información sobre la seguridad económica, el estado de salud y el entorno familiar de las personas de esta población. La mitad está actualmente en unión, 27 por ciento son viudas o viudos, y el resto separados o solteros. La quinta parte son analfabetas, 58 por ciento tienen solamente educación primaria, en tanto que 22 por ciento tienen secundaria o más.

Trabajo e Ingresos

Mientras casi la tercera parte (27 por ciento) trabaja, el resto no lo hace. Los últimos, dan como razón principal para no trabajar su estado de salud (35 por ciento), que ya están jubilados (24 por ciento) o sienten que ya no consiguen trabajo (18 por ciento). La razón principal para trabajar es la necesidad económica. Las condiciones económicas de los que trabajan son, en su mayoría, muy precarias: la mayoría gana menos de un salario mínimo mensual, sólo 39 por ciento tiene salario fijo o recibe pago por comisiones. El 71 por ciento de los que trabajan lo hace por su cuenta.

Entre los que no trabajan, sus ingresos provienen de su jubilación (28 por ciento) y de la renta (9 por ciento), en tanto que 30 por ciento reciben ayuda familiar y 30 por ciento no reciben nada. Por ello, 14 por ciento se beneficia de programas alimentarios del Estado.

Relaciones Familiares

La tercera parte de los adultos mayores se siente satisfecha y otro tanto se siente muy satisfecho con su familia. La calificación de sus relaciones familiares es de casi cuatro sobre cinco: 3.9.

Dificultades Físicas

Las tres quintas partes de esta población se sienten afectados por alguna dificultad física o mental. Todas las proporciones aumentan con la edad de las personas. Las mayores dificultades que sienten son para caminar largas distancias, estar de pies, aprender cosas nuevas y realizar actividades diarias. Muchas menos personas mayores dicen tener dificultades permanentes para moverse o caminar, o desplazarse por trechos cortos por problemas del corazón o respiratorios.

Salud Mental

Hay cuatro situaciones en las que casi todos los adultos mayores se han sentido bien en los últimos 15 días: su mente ha estado tan despejada como siempre (89 por ciento), le ha sido fácil hacer las cosas como antes (85 por ciento), ha disfrutado de las actividades cotidianas (93 por ciento) y ha encontrado agradable vivir (96 por ciento). Entre 40 y 60 por ciento han tenido otros síntomas que podrían calificarse como de depresión (de acuerdo con el Test de Zung), tales como cansancio sin razón aparente, ganas de llorar o han llorado, irritabilidad, etc.

Salud Física

Uno de cada 10 adultos mayores considera excelente o muy bueno su estado de salud; 40 por ciento lo considera bueno, 44 por ciento regular y 6 por ciento malo. Las mujeres, las personas mayores de 70 años y quienes tienen régimen subsidiado de salud o no están afiliadas al sistema, son quienes consideran tener peor salud.

Un 18 por ciento del total de adultos mayores asegura haber tenido algún problema de salud durante los últimos 30 días. Las personas más propensas a tener problemas de salud son las mayores de 70 años, que viven solas, viudo(a)s y separado(a)s, padres o hermano(a)s del jefe del hogar.

Las principales enfermedades que aquejan a la población de tercera edad son la hipertensión, las alergias, la artritis, las enfermedades del corazón, la diabetes y las enfermedades pulmonares. Las personas que están en el régimen contributivo de salud sufren más de hipertensión arterial, alergias, diabetes, enfermedad coronaria y neumonía o bronconeumonía y el cáncer, en tanto que a los afiliados al régimen subsidiado los aquejan más la epilepsia, artritis y enfermedades renales y el cáncer.

Accesibilidad a los Servicios de Salud

Siete de cada diez adultos mayores enfermos acudieron a un servicio de salud; a 88 por ciento de ellos les formularon medicamentos, la EPS les dio todos (62 por ciento) o parte (19 por ciento) de los medicamentos recetados por el médico. Entre los que estuvieron hospitalizados en el último año (22 por ciento), la EPS les pagó todo (61 por ciento) o parcialmente (34 por ciento).

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2010 **(ENDS 2010)** es la quinta encuesta llevada a cabo por Profamilia sobre aspectos demográficos, salud sexual y salud reproductiva a nivel nacional y departamental. Definitivamente este estudio consolida la importancia que esta serie de análisis ha tenido y tiene dentro del contexto del desarrollo social del país. La rapidez de los cambios demográficos y de las variables relacionadas con la salud de la población, pero especialmente las de la madre y el niño, producidos en el país en la últimas décadas, lleva a la imperiosa necesidad de contar con información completa, válida, confiable y oportuna con el objeto de poder medir de manera científica dichos cambios y los factores que en ellos han incidido; información que sirve también para la evaluación de los diferentes planes y proyectos que se desarrollan en Colombia, especialmente los de carácter social dirigidos con énfasis a los grupos poblacionales más necesitados; así como también, en la identificación de nuevas políticas y proyectos que se requieran para el alcance de los objetivos y metas del gobierno nacional, instituciones privadas y organismos internacionales, dirigidos hacia los grupos poblacionales más necesitados.

Desde que se desarrolló la primera encuesta (1990), se ha mantenido un esquema básico, con el objeto de permitir la comparabilidad con los estudios que se han venido desarrollando, lo único que se hace es ir adicionando las variables que el Comité Técnico de la encuesta considere necesario, vale la pena recordar que dicho comité está constituido por representantes de instituciones del gobierno y privadas que tienen objetivos relacionados con el temario de la encuesta, sus miembros proponen las adiciones que consideran básicas para tener un conocimiento más integral de la problemática colombiana.

Para la ENDS 2010, se introdujeron nuevos temas como:

- Etnia
- Jefe de unidad de gasto
- Tipo de institución a la que asisten los niños menores de 6 años
- Planes o seguros médicos que tienen los miembros del hogar
- Asistencia a programas de apoyo alimentario

- Evaluación de educación sexual
- Conocimiento de la sentencia de la despenalización del aborto de mayo de 2006
- Diferentes pregunta sobre adopción
- Nuevas preguntas para las mujeres embarazadas; anticoncepción; embarazo, parto y puerperio. Así como también sobre lactancia materna y alimentación complementaria, desarrollo infantil temprano, citología vaginal y mamografía y violencia intrafamiliar
- Se estandarizaron todas las preguntas sobre acceso a servicios de salud
- Se cambió el capítulo de VIH/Sida para hacerlo más acorde con la realidad colombiana
- Módulo sobre el adulto mayor

El universo del estudio estuvo constituido por el 99 por ciento de la población civil residente en hogares particulares de las zonas rural y urbana del país.

Solamente se excluyó del universo a la población rural dispersa de la Orinoquía y Amazonía por motivos de costo. La muestra para la ENDS 2010 es probabilística, de conglomerados, estratificada y de etapas múltiples. Comprendió 51.447 hogares efectivamente encuestados de 258 municipios. El tamaño de la muestra se identificó con base en el requerimiento de mayor precisión en la estimación de la desnutrición global de menores de cinco años a nivel departamental, tomando como base la precisión encontrada en el ENDS 2005; se ajustó el número de hogares para asegurar que el error estándar relativo de la estimación de la desnutrición global en los departamentos del país fuera igual o inferior al 20 por ciento.

En forma simultánea Profamilia se comprometió y efectivamente realizó la recolección de toda la información de la Encuesta Nacional de la Situación Nutricional de la Población Colombiana ENSIN 2010.

Una vez terminado el trabajo de campo y de haber desarrollado la detección y corrección de posibles inconsistencias, Profamilia le entregó los archivos correspondientes de la ENSIN 2010 al ICBF, institución que tenía la función o responsabilidad de realizar el análisis y la publicación.
En el presente resumen se identificaron los principales resultados que se muestran; de igual manera, en los diferentes capítulos que se incluyen. En términos generales dichos resultados fueron muy positivos y sin temor a una equivocación se puede decir que el país se está moviendo hacia un verdadero desarrollo social.

Sin embargo, se hace necesario que el gobierno a nivel nacional, departamental y local sigan por esta ruta y ahonden más en el ofrecimiento tanto de la información como de los servicios que la población requiere; especialmente los grupos minoritarios y de más escasos recursos socioeconómicos.

De igual manera, es altamente recomendable que todas las entidades gubernamentales a todos los niveles, se concienticen de la urgente necesidad de tener excelentes evaluaciones. Para la planificación y administración de programas sociales y especialmente de salud se hace necesario tener un enfoque moderno y dinámico de evaluación, que esté acorde con los cambios políticos, sociales y económicos que enfrenta un país como Colombia, para responder a las verdaderas necesidades de su población. Se hace imperativo, contestar siempre a la pregunta de cuánto el país ha perdido y sigue perdiendo en algunos sectores por tener una verdadera ausencia de la evaluación científica. Frecuentemente se dice que la evaluación es costosa y en cierta forma lo es; pero es mucho más costoso no hacerla y no conocer los resultados de los diferentes programas, planes y proyectos que se desarrollan.

DATOS BÁSICOS PARA COLOMBIA 2010

Indicadores Demográficos, 2010 (Cifras del Departamento Nacional de Estadística)	
Población total (en millones)	45.5
Población urbana (Porcentaje)	75.6
Tasa de crecimiento de la población	1.18
Años requeridos para que se duplique la población	59
Tasa[1] de natalidad (por 1,000 habitantes)	19.9
Tasa[1] de mortalidad (por 1,000 habitantes)	5.8
Esperanza de vida al nacer (años)	74.0
Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2010. Muestra sin ponderar: Población *de-facto*	
Hogares	51,447
Población total	197,491
Personas medidas y talladas	162,331
Mujeres de 13 a 49 años	53,521
Mujeres de 15 a 49 años	49,562
Mujeres de 18 a 69 años	51,284
Adultos de 60 años y más	17,574
Niños nacidos en los últimos 5 años	17,727
Niños vivos de 12 a 23 meses	3,429
Características Básicas	
Porcentaje de MEF urbanas	78.8
Porcentaje de MEF con menos de educación secundaria	23.9
Matrimonio y Otros Determinantes de la Fecundidad	
Porcentaje de mujeres actualmente unidas	52.7
Porcentaje de mujeres alguna vez unidas	68.4
Para mujeres de 25-49 años:	
Edad mediana a la primera relación sexual	18.1
Edad mediana a la primera unión	21.5
Edad mediana al primer nacimiento	21.6
Duración media de la amenorrea postparto (en meses)	4.6
Duración media de la abstinencia postparto (en meses)	2.4
Fecundidad	
Tasa global de fecundidad[2]	2.1
Número medio de niños nacidos vivos de mujeres 40 a 49 años	2.9
Porcentaje de mujeres actualmente embarazadas	3.5
Porcentaje de adolescentes que ya son madres	15.8
Preferencias Reproductivas	
Porcentaje de mujeres actualmente unidas:	
Que no desea tener más hijos (excluyendo las esterilizadas)	31.8
Que desea postergar el nacimiento siguiente más de 2 años	14.5
Número medio ideal de hijos para las mujeres de 15 a 49 años	2.2
Planificación Familiar	
Porcentaje de las mujeres actualmente unidas:	
Que conoce algún método moderno	100.0
Que actualmente usa un método	79.1
Esterilización femenina	34.9
Esterilización masculina	3.4
Píldora	7.6
Dispositivo intrauterino (DIU)	7.5
Inyecciones	9.2
Condón	7.0
Implantes	3.1
Ritmo	2.3
Retiro	3.5
Otros	0.6
Mortalidad y Salud Materno-Infantil[3]	
Tasa de mortalidad infantil	16
Tasa de mortalidad de menores de cinco años	19
Atención Materna	
Porcentaje de nacimientos cuyas madres recibieron:	
Atención de personal profesional durante el embarazo[4]	97.0
Por lo menos una vacuna antitetánica	83.7
Parto en establecimiento de salud	95.3
Atención de personal profesional durante el parto[5]	94.8
Vacunación	
Porcentaje de niños 12 a 23 meses de edad con carné de vacunación	83.1
Porcentaje de niños 12 a 23 meses de edad que ha recibido en cualquier momento[6]	
BCG	97.2
DPT (las tres dosis)	90.0
Polio (las tres dosis)	82.0
Triple Viral/Sarampión	81.2
Todas las vacunas[7]	79.9

Prevalencia de Enfermedades en Menores de 5 Años

Porcentaje de niños con diarrea[8]	12.6
Porcentaje de niños con diarrea:	
Para quienes se buscó tratamiento	43.2
Tratados con sobres de rehidratación oral (SRO)	54.1
Porcentaje de niños con síntomas de IRA[9]	9.1
Porcentaje de niños con fiebre	25.1
Enfermos con síntomas de IRA o con fiebre para quienes se buscó tratamiento	53.2

Lactancia y Nutrición en la Niñez

Porcentaje de niños de 0 a 5 meses con lactancia exclusiva	42.8
Porcentaje de niños de 0 a 1 meses amamantados	96.9
Porcentaje de niños de 4 a 5 meses amamantados	92.5
Porcentaje de niños de 10 a 11 meses amamantados	63.5
Duración media de la lactancia (en meses)	14.9
Porcentaje de niños menores de cinco años con desnutrición crónica[10]	13.2

Nutrición de las Madres

Porcentaje de madres con talla menor de 145 cms	3.5
Índice de masa corporal menor de 18.5	4.8

VIH-Sida y otras ITS

Porcentaje que sabe que el condón evita el contagio	82.4
Conocimiento comprensivo sobre el Sida[11]	27.1
Porcentaje de mujeres que se ha hecho la prueba del SIDA	41.7
Porcentaje de mujeres que no ha oído sobre las ITS	17.4

Violencia Intrafamiliar

Porcentaje de mujeres alguna vez unidas:	
Que han sufrido situaciones de control por el cónyuge	65.3
Que han sido amenazadas por el cónyuge	32.0
Que han sido agredidas físicamente por el cónyuge	37.4
Que sufrieron lesiones físicas o sicológicas por la agresión de cónyuge	85.3
Porcentaje de mujeres en edad fértil que han sido violadas (excluyendo al cónyuge)	5.7

Sistema General de Seguridad Social en Salud

Porcentaje de personas afiliadas:	
EPS (Contributivo)	40.4
EPS (Subsidiado)	44.2
Otros	2.6
No afiliadas	12.1

Citología Cervico Uterina, Examen de Seno y Mamografía

Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que se han hecho la citología cervico uterina	90.1
Porcentaje con resultado anormal en la última citología	4.2
Porcentaje de mujeres de 13 a 69 años que conoce sobre vacuna para prevenir el cáncer de cuello uterino	25.4
Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que se han realizado el autoexamen de seno	61.7
Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que se han realizado el examen clínico de seno	46.6
Porcentaje de mujeres de 40 a 69 años que se han hecho la mamografía	37.9
Porcentaje con resultado anormal en la última mamografía	3.9

Educación Sexual

Porcentaje de mujeres de 13 a 24 años que han participado en actividades sobre educación sexual	80.1
Porcentaje de mujeres que han recibido información sobre derechos sexuales y derechos reproductivos	59.4

Adulto Mayor

Porcentaje de personas de 60 años y más que trabajaron la semana anterior a la encuesta	27.2
Porcentaje de personas de 60 años y más cuya principal fuente de ingreso es la jubilación o pensión	27.8
Porcentaje de personas de 60 años y más que asisten a programas alimentarios	14.2

[1] Tasa implícita
[2] Para los tres años que precedieron la encuesta (estimación del número de hijos que tendría una mujer con las tasas actuales de fecundidad por edad)
[3] Defunciones por cada 1.000 nacidos vivos para el período de cinco años precedente a la encuesta
[4] Tomando como base todos los nacimientos ocurridos durante los cinco años anteriores a la encuesta
[5] Tomando como base los últimos nacimientos ocurridos durante los cinco años anteriores a la encuesta
[6] Información obtenida del carné de vacunación y de la información proporcionada por la madre
[7] Incluye BCG, tres dosis de polio, tres dosis de DPT, y triple viral/sarampión
[8] Niños menores de cinco años cuyas madres declararon que aquellos tuvieron diarrea durante las dos semanas anteriores a la encuesta
[9] Síntomas de IRA: niños enfermos con tos acompañada de respiración agitada, durante las dos semanas que precedieron la encuesta
[10] Porcentaje de niños con talla inferior a la esperada para su edad, basado en los porcentajes observados en una distribución estándar
[11] Conocimiento comprensivo significa que sabe que el uso del condón durante las relaciones sexuales y teniendo una sola pareja fiel puede reducir el riesgo de contraer el virus del Sida, sabe que una persona que parezca saludable puede tener el virus del Sida y rechaza las dos ideas erróneas ("El VIH/Sida puede ser transmitido por picadura de mosquitos" y "El VIH/Sida puede ser transmitido compartiendo alimentos con personas que tengan Sida") más comunes sobre la transmisión o prevención del Sida.

INDICADORES DE LA CUMBRE MUNDIAL EN FAVOR DE LA INFANCIA POR ZONA DE RESIDENCIA COLOMBIA 2010

Indicador	Definición	Zona de residencia		Total
		Urbano	Rural	
Tasa de mortalidad infantil	Probabilidad de morir antes de llegar a la edad de un año	18	18	18
Tasa de mortalidad en la niñez	Probabilidad de morir antes de llegar a la edad de cinco años	21	25	22
Prevalencia de desnutrición global	Proporción de niños menores de cinco años que son demasiado delgados para su edad	3	5	3
Prevalencia de desnutrición crónica	Proporción de niños menores de cinco años que son demasiado bajos de estatura para su edad	12	17	13
Prevalencia de desnutrición aguda	Proporción de niños menores de cinco años que son demasiado delgados para su talla	1	1	1
Uso de agua potable segura	Proporción de la población que utiliza una fuente segura de agua potable (acueducto público, acueducto comunal o veredal y pozo con bomba)	92	63	85
Uso de medios sanitarios de eliminación de excretas	Proporción de la población que utiliza un medio sanitario de eliminación de excretas (inodoro a alcantarillado o inodoro a pozo séptico)	97	69	90
Tasa neta de asistencia en educación básica	Proporción de los niños y niñas de edad escolar que asisten a la escuela primaria	75	80	76
Desarrollo preescolar	Proporción de niños y niñas menores de 6 años que están asistiendo a algún tipo de programa de educación temprana organizado	41	31	38
Prevalencia de anticonceptivos	Proporción de mujeres casadas o unidas de 15-49 años de edad que están utilizando algún método anticonceptivo	79	79	79
Atención prenatal	Proporción de mujeres de 15-49 años de edad que fueron atendidas por personal capacitado por lo menos una vez durante su embarazo	98	94	97
Atención en el parto	Proporción de partos atendidos por personal de salud capacitado	98	86	95
Peso al nacer menor de 2.5 Kg	Proporción de nacidos vivos que pesaron menos de 2,500 gramos	8	6	7
Tasa de lactancia exclusiva	Proporción de niños y niñas de menos de seis meses de edad que son amamantados exclusivamente	44	41	43
Tasa de alimentación complementaria oportuna	Proporción de niños y niñas de 6 -9 meses de edad que reciben leche materna y alimentos complementarios ((leche materna y otra leche y/o alimentos semisólidos y sólidos)	73	79	75
Tasa de lactancia continuada	Proporción de niños y niñas de 12-15 meses de edad que están recibiendo leche materna	56	64	58
Tasa de lactancia continuada	Proporción de niños y niñas de 20-23 meses de edad que están recibiendo leche materna	32	34	33
Cobertura de la inmunización DPT	Proporción de niños y niñas de 12 -23 meses inmunizados contra difteria, tos ferina y tétanos en cualquier momento	91	88	90
Cobertura de la inmunización contra el sarampión	Proporción de niños y niñas de 12-23 meses inmunizados contra el sarampión cualquier momento	82	80	81
Cobertura de la inmunización contra la poliomielitis	Proporción de niños y niñas de 12-23 meses inmunizados contra la poliomielitis cualquier momento	82	82	82
Cobertura de la inmunización contra la tuberculosis	Proporción de niños y niñas de 12 -23 meses inmunizados contra la tuberculosis cualquier momento	97	96	97
Niños y niñas protegidos contra el tétano neonatal	Proporción de niños y niñas de un año de edad protegidos contra el tétano neonatal mediante la inmunización de la madre	85	79	84

**INDICADORES DE LA CUMBRE MUNDIAL EN FAVOR DE LA INFANCIA
POR ZONA DE RESIDENCIA
COLOMBIA 2010**

Indicador	Definición	Zona de residencia Urbano	Zona de residencia Rural	Total
Uso de TRO	Proporción de los niños y niñas menores de cinco años que padecieron diarrea en las últimas dos semanas y fueron tratados con sales de rehidratación oral, una solución casera apropiada o aumento de líquidos	77	68	74
Búsqueda de atención para IRA	Proporción de los niños y niñas menores de cinco años que padecieron IRA en las últimas dos semanas y fueron llevados a una institución de salud	56	45	53
Indicadores para monitorear otros derechos de la niñez				
Registro de nacimiento	Proporción de niñas y niños menores de cinco años cuyos nacimientos fueron registrados	97	95	96
Lugar de residencia del niño	Proporción de niñas y niños de 0 a 14 años que no viven con ninguno de sus padres biológicos, estén vivos o muertos	6	10	7
Huérfanos en el hogar	Proporción de niñas y niños de 0 a 14 años huérfanos de padre y/o madre	5	5	4
Indicadores para monitorear VIH/Sida				
Conocimiento de la prevención del VIH/Sida	Proporción de mujeres que enuncian correctamente las dos principales maneras de evitar la infección por VIH (usando condones y teniendo una sola pareja fiel)	69	68	68
Conocimiento comprensivo sobre el Sida	Proporción de mujeres de 15 a 49 años que 1) sabe que se puede reducir el riesgo de contraer el Sida usando condón durante las relaciones sexuales y teniendo una sola pareja fiel, 2) sabe que una persona que luce saludable puede tener el virus del Sida y 3) rechaza las dos ideas erróneas más comunes sobre la transmisión o prevención del Sida	29	19	27
Conocimiento comprensivo sobre el Sida	Proporción de mujeres de 15 a 24 años que 1) sabe que se puede reducir el riesgo de contraer el Sida usando condón durante las relaciones sexuales y teniendo una sola pareja fiel, 2) sabe que una persona que luce saludable puede tener el virus del Sida y 3) rechaza las dos ideas erróneas más comunes sobre la transmisión o prevención del Sida	30	21	28
Conocimiento de la transmisión de madre a hijo durante la lactancia	Proporción de mujeres de 15 a 49 años que identifican correctamente medios de transmisión del VIH de la madre al hijo durante la lactancia	51	53	51
Actitudes de aceptación hacia personas que padecen VIH/Sida	Proporción de mujeres de 15 a 49 años que expresan aceptación de 4 actitudes hacia personas que padecen VIH/Sida	16	12	15
Mujeres que saben donde hacerse la prueba de VIH	Proporción de mujeres de 15 a 49 años que saben dónde hacerse una prueba de VIH	80	69	77
Mujeres que se han hecho prueba de VIH	Proporción de mujeres de 15 a 49 años que se han hecho prueba de VIH	44	34	42

MAPA DE COLOMBIA



INTRODUCCIÓN 1

La rapidez de los cambios demográficos y de las variables relacionadas con la salud de la población, especialmente de la madre y el niño, ocurridos en el país en las últimas décadas, lleva a la necesidad de contar con información válida, confiable y oportuna, con el objeto de poder medir dichos cambios y los factores que han incidido en ellos; información ésta que se espera sirva de base para la evaluación de los diferentes planes y proyectos que se desarrollan en el país, especialmente los de carácter socioeconómico y social dirigidos con énfasis a los grupos poblacionales más necesitados, así como también, en la definición de nuevas políticas y proyectos que se requieran para el alcance de los objetivos y metas del gobierno nacional, instituciones privadas y organismos internacionales.

La Encuesta Nacional de Demografía y Salud del 2010 (**ENDS 2010**), al igual que las encuestas de 1990, 1995, 2000 y 2005 se han desarrollado con el objetivo de mejorar e institucionalizar la recolección y utilización de la información requerida para evaluar los programas de salud sexual y salud reproductiva y de salud general de la población con el objeto de tomar las decisiones requeridas de política y relacionadas con los diferentes planes, programas y que se desarrollan.

1.1 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

Profamilia es una entidad privada, sin ánimo de lucro, afiliada a la Federación Internacional de Planificación Familiar (IPPF), con la mayor experiencia en el campo de la salud sexual y salud reproductiva y planificación familiar en Colombia y considerada una institución piloto a nivel mundial en este campo. Su acción es de gran amplitud, puesto que además de la información y servicios en sus clínicas, centros para jóvenes y consultorios jurídicos, localizados por todo el territorio nacional, distribuye una gran gama de anticonceptivos y otros productos a través de su área de Mercadeo de Productos. Además, también se ha convertido en uno de los centros de investigación en salud sexual y salud reproductiva más importantes y reconocidos no solamente a nivel nacional sino también mundial.

Entre las razones para realizar la Encuesta Nacional de Demografía y Salud cada cinco años, está el considerar que este período es adecuado para obtener información que permita medir cambios en las variables demográficas, evaluar y hacer los ajustes necesarios en los programas de salud y obtener datos e información actualizados en población, salud de la madre y el niño y en general en todos los aspectos relacionados con salud sexual y salud reproductiva.

Las encuestas realizadas anteriormente han sido ampliamente utilizadas en los últimos años por gran cantidad de investigadores, directores de programas y proyectos e instituciones que requieren información sobre estos tópicos. Sus resultados han alertado sobre la evolución de ciertas variables, como es el caso del incremento real de la fecundidad de las adolescentes, el crecimiento de la pobreza, la deserción escolar de los últimos años y el aumento de la violencia intrafamiliar. Es significativo el número de estudios desarrollados tanto en Colombia como en otros países, usando las bases de datos de las Encuestas Nacionales de Demografía y Salud.

1.2 OBJETIVOS DE LA ENDS 2010

Objetivo General

El objetivo general de la **ENDS 2010** es obtener información actualizada sobre aspectos demográficos y de salud de la población, relacionados con los objetivos de la política nacional de salud sexual y reproductiva.

Objetivos Específicos

- Analizar las características de la población y de los hogares.
- Estudiar las características y situación de las mujeres en edad fértil.
- Establecer los niveles y tendencias de la fecundidad.
- Determinar el nivel de conocimiento, prevalencia y tendencias del uso de métodos anticonceptivos y su fuente de obtención.
- Identificar las tendencias de nupcialidad y exposición al riesgo de embarazo.
- Definir las preferencias de fecundidad y demanda de métodos anticonceptivos.
- Establecer los niveles y tendencias de la mortalidad infantil y en la niñez.
- Analizar los niveles de conocimiento y uso de citología cervico uterina, del examen médico y auto examen de seno y de la mamografía.
- Determinar la situación, niveles y tendencias del uso de los servicios de salud materno e infantil.
- Obtener indicadores sobre las prácticas de lactancia materna, alimentación complementaria, del estado nutricional por antropometría de los niños y niñas menores de cinco años y sus madres.
- Establecer la prevalencia de infecciones respiratorias agudas (IRA) y enfermedad diarreica aguda (EDA), así como de los niveles de inmunización de los niños y niñas menores de cinco años.
- Obtener indicadores sobre desarrollo infantil temprano de los niños y niñas menores de cinco años.
- Evaluar el programa de Educación Sexual entre las mujeres colombianas en edad fértil.
- Estimar los niveles de conocimiento, actitudes y prácticas relacionadas con infecciones de transmisión sexual y VIH/Sida.
- Estimar los niveles de violencia contra las mujeres y los niños.
- Identificar los niveles de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud, sus características y tendencias.
- Obtener indicadores sobre la situación familiar, económica y de salud del adulto mayor.

1.3 La ENDS 2010 y la ENSIN 2010

En el 2005 el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) diseñó y desarrolló la primera Encuesta Nacional de la Situación Nutricional en Colombia (ENSIN 2005) en cooperación con Profamilia. Este estudio proporcionó información sobre el estado nutricional de la población colombiana por indicadores antropométricos y bioquímicos, ingesta dietética, seguridad alimentaria en el hogar, lactancia materna, alimentación complementaria, actividad física, tiempo dedicado a ver televisión, auto percepción del peso corporal y auto reporte de diabetes mellitus e hipertensión.

Los resultados de este estudio fueron fundamentales para orientar las decisiones de política pública y el diseño e implementación de planes y programas en seguridad alimentaria y nutricional; además, fueron básicos para la definición de las metas de la Política Nacional de Seguridad Alimentaria (PSAN), documento Conpes 113 de marzo de 2008.

La pertinencia de la primera ENSIN y la gran demanda de este tipo de información, demostraron la necesidad de continuar realizando este estudio, como una de las estrategias fundamentales para conocer en forma periódica, pero sistemática, la situación alimentaria y nutricional del país, consolidar el análisis

del perfil epidemiológico alimentario y nutricional en Colombia y contribuir en la definición de prioridades en estas áreas.

Con base en los motivos anteriormente mencionados, el ICBF decidió llevar a cabo la ENSIN 2010, con el ánimo de profundizar sobre los determinantes que explicarían la problemática alimentaria y nutricional del país, buscar una mayor representatividad por zonas geográficas y cuyos resultados constituyeran una mejor base para la elaboración de planes a nivel departamental y local en las grandes ciudades. En esta oportunidad el ICBF buscó también apoyo en Profamilia para la realización de la ENSIN 2010 y como resultado, esta última institución fue la encargada de todo el levantamiento de la información de dicha encuesta. Hubo una diferencia importante entre la ejecución de las encuestas en el 2005 y en 2010. En el año 2005 la ENSIN y la ENDS se realizaron mediante dos operativos de campo diferentes y en el año 2010 se integraron totalmente con el fin de disminuir costos.

Los objetivos específicos de la ENSIN 2010 fueron los siguientes:

- Identificar el estado nutricional de la población colombiana de 0 a 64 años mediante la evaluación de indicadores antropométricos.
- Determinar la prevalencia de anemia en niños y niñas de 6 meses a 17 años de edad, de deficiencia de hierro en niños y niñas de 1 a 17 años, de anemia y deficiencia de hierro en mujeres gestantes y mujeres en edad fértil y de deficiencia de zinc y de vitamina A en niños y niñas de 1 a 4 años.
- Evaluar en la población colombiana factores y determinantes demográficos, socio-económicos, ambientales, estilos de vida y de salud-enfermedad que están asociados con el estado nutricional.

1.4 METODOLOGÍA DE LA ENDS 2010

Comité Técnico de la Encuesta

Al igual que en las encuestas anteriores, para la **ENDS 2010** también se contó con el apoyo y retroalimentación oportuna y permanente de un Comité Técnico que en su carácter interinstitucional y multidisciplinario desde la fase de planificación y diseño de la encuesta, hasta la presentación del informe final, proporcionó luces de trascendental importancia, además de mantenerse siempre vigilante de la calidad del estudio y de la confiabilidad de los datos.

Las principales funciones o responsabilidades de este comité fueron:

1. Analizar y aprobar el contenido de los diferentes cuestionarios.
2. Analizar y aprobar las diferentes etapas del estudio.
3. Analizar y aprobar los manuales a ser utilizados durante el trabajo de campo.
4. Colaborar en todos los aspectos relacionados con la coordinación interinstitucional.

Las entidades que conformaron el Comité Técnico fueron: Profamilia, Ministerio de la Protección Social, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Departamento Nacional de Planeación, DANE, Universidad de Los Andes, Fundación Santa Fe, Universidad Nacional, Secretaría Distrital de Planeación, Secretaría Distrital de Salud, Secretaría Distrital de Integración Social, Instituto Nacional de Salud, Instituto Nacional de Cancerología, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Educación y Universidad Javeriana. Además el Comité contó con la presencia y aporte de tres consultores independientes.

Población Bajo Estudio

La **ENDS 2010** es un estudio de cobertura nacional con representatividad urbana y rural, seis regiones (Caribe, Oriental, Central, Bogotá, Pacífica, y Amazonía-Orinoquía), 16 subregiones y para cada uno de los departamentos de Colombia en forma independiente. En un primer plano se recopiló

información sobre las viviendas y los hogares en lo referente a su infraestructura, composición y características específicas de cada uno de sus miembros. En un segundo plano se obtuvo información completa de las mujeres en edad fértil (13 a 49 años de edad), su esposo o compañero (si lo tienen) y de cada uno de sus hijos menores de cinco años. En un tercer plano, se recolectó información relacionada con la citología cervico uterina y mamografía en mujeres de 18 a 69 años de edad, que hubieran tenido actividad sexual. En un cuarto plano, se recopiló información sobre la salud de las personas de 60 años y más. Finalmente se obtuvieron las medidas antropométricas (peso y talla) de todos los menores de 5 años y sus madres.

Muestra

El universo de estudio estuvo constituido por el 99 por ciento de la población civil residente en hogares particulares de las zonas urbana y rural del país. Por motivo de los costos elevados, se excluyó del universo a la población rural dispersa de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía. La muestra para la **ENDS 2010** es probabilística, de conglomerados, estratificada y polietápica. La selección en cada una de las etapas fue estrictamente aleatoria.

La muestra comprendió cerca de 50,000 hogares ubicados en las zonas tanto urbanas como rurales de 258 municipios. El tamaño de la muestra se estableció con base en el requerimiento de mayor precisión en la estimación de la desnutrición global a nivel departamental, tomando como base la precisión encontrada en la ENDS 2005**.** Se ajustó el número de hogares para asegurar que el error estándar relativo de la estimación de la desnutrición global en los departamentos fuera igual o inferior al 20 por ciento.

Dado que el Censo Nacional de Población y Vivienda del 2005 entrega al país un marco de muestreo poblacional actualizado, se consideró pertinente que los hogares y personas que se entrevistaran en la **ENDS 2010** pertenecieran a los municipios y grupos de hogares (conglomerados o segmentos) seleccionados aleatoriamente en una nueva muestra nacional del conjunto de municipios y hogares del país.

A nivel de departamento, los municipios se agruparon en estratos de unidades similares de acuerdo con las siguientes variables: población de la cabecera, porcentaje urbano–rural, índice de condiciones de vida (ICV-2005), vecindad geográfica y tamaño promedio del estrato. El número de segmentos cabecera y resto asignados a cada municipio se definió con base en la composición urbano–rural de la población general de los estratos.

Para la selección de la muestra para la **ENDS 2010** se dividió el país en seis regiones y 16 subregiones, lo que se puede apreciar en el Cuadro 1.1. Para efectos comparativos con encuestas anteriores, los resultados aparecen desglosados de acuerdo con las 6 regiones tradicionales: Caribe, Oriental, Bogotá, Central, Pacífica y Amazonía-Orinoquía.

Para la selección de segmentos en los municipios, se utilizó como marco de muestreo el listado de viviendas, hogares y personas (VIHOPE) del Censo Nacional de Población de 2005 y la cartografía digital urbana y rural asociada, obtenidas mediante un Convenio de Cooperación Técnica entre el DANE, Profamilia y el ICBF. Para cada municipio se calculó el número de segmentos teóricos de 10 viviendas en promedio y el intervalo de muestreo (segmentos existentes sobre segmentos a ser seleccionados). Sobre la distribución acumulada de segmentos teóricos se seleccionaron los segmentos de la muestra, aplicando sistemáticamente el intervalo de muestreo a partir de un arranque aleatorio.

A nivel central se identificaron en la cartografía digital los sectores, secciones y manzanas que contienen los segmentos de la muestra, que posteriormente fueron visitados para realizar el levantamiento de la muestra junto con el croquis con las viviendas y hogares existentes. Tanto para la zona urbana como para la rural, una vez identificado el segmento demarcado cartográficamente, sobre el terreno se

construyeron los croquis de los segmentos, con un promedio de 10 viviendas continuas, utilizando todo tipo de límites, divisiones o señales existentes en el terreno (calles y puntos de referencia, quebradas, ríos, etc.).

Cuadro 1.1 Regiones y subregiones en 1990, 1995, 2000, 2005 y 2010

Departamentos y ciudades en la clasificación de regiones y subregiones en 1990, 1995, 2000, 2005 y 2010.

Región	Subregiones en 2005 y 2010	Subregiones en 1995 y 2000	Subregiones en 1990
Caribe	Guajira, Cesar, Magdalena	Idem	Idem
	Barranquilla (Área Metropolitana), Atlántico sin Barranquilla, San Andrés, Bolívar Norte	Atlántico, Bolívar Norte	Atlántico
	Bolívar Resto, Sucre, Córdoba	Idem	Bolívar, Sucre, Córdoba
Oriental	Santanderes	Idem	Idem
	Boyacá, Cundinamarca, Meta	Idem	Idem
Bogotá	Bogotá (sin Soacha)	Bogotá (con Soacha)	Idem
Central	Medellín (Área Metropolitana)	Idem	Idem
	Antioquia sin Medellín	Idem	Idem
	Caldas, Risaralda, Quindío	Idem	Idem
	Tolima, Huila, Caquetá	Idem	Idem
Pacífica	Cali (Área Metropolitana)	Idem	Idem
	Valle del Cauca (sin Cali y sin Zona Costera)	Idem	Valle del Cauca (sin Cali)
	Cauca y Nariño (sin la Costa Pacífica)	Idem	Chocó, Cauca, Nariño
	Litoral Pacífico: Chocó; Zona Costera del Valle, Cauca y Nariño	Idem	na
Orinoquía y Amazonía	Cabeceras de Arauca, Casanare, Guainía, Vichada, Amazonas, Putumayo, Guaviare, Vaupés	na	Idem

Nota: En la presentación de resultados en 1990, Cali y Medellín no se mostraron por separado.
na: No aplica

Las personas participantes en el levantamiento cartográfico de la muestra para la **ENDS 2010** estuvieron encargadas de listar las edificaciones, viviendas y hogares, dibujar el croquis de ellas y registrar las coordenadas geográficas de las áreas de muestreo o segmentos en donde se desarrolló la encuesta. Para su actividad, cada segmentadora recibió un manual de levantamiento cartográfico; un listado con la identificación de sector, sección y manzana de cada una de las áreas de muestreo seleccionadas en cada municipio de la muestra; mapas del área de muestreo; papelería para el diligenciamiento de los formatos y un navegador GPS.

Prueba Piloto

La prueba piloto se desarrolló durante una semana, del 18 al 23 de septiembre de 2009 en el municipio de Tibasosa, departamento de Boyacá. Se seleccionó este municipio por no estar incluido en la muestra para evitar posibles sesgos. Los objetivos de esta actividad fueron analizar en forma minuciosa el comportamiento de los diferentes cuestionarios en su aplicación, el fraseo de las preguntas y también la logística que se había definido inicialmente. Esta prueba tuvo lugar en cuatro segmentos: dos urbanos y dos rurales con dos grupos completos de trabajo, conformado cada uno por una supervisora, cinco encuestadoras, una nutricionista y una bacterióloga. Esta prueba piloto se desarrolló utilizando el sistema CAPI (Computer Assisted Personal Interviewing), es decir, usando computadores portátiles y se extendió hasta el cierre completo de los cuatro segmentos y el procesamiento de toda la información obtenida. De igual manera, se preparó un informe con todos los hallazgos y se hicieron los ajustes correspondientes con base en los resultados

Capacitación

El reclutamiento y la capacitación o entrenamiento de las supervisoras y encuestadoras es una de las etapas más importantes del estudio, pues si no se cuenta con personal con un óptimo nivel educativo, buena experiencia, capacitación y entrenamiento, se pone en riesgo la calidad de la información que se recolecta y por ende la de toda la investigación. Por este motivo, para Profamilia es un componente del estudio de la mayor importancia.

Para la **ENDS 2010**, el curso de capacitación o entrenamiento del personal de campo tuvo una duración de 45 días aproximadamente, tiempo completo, incluyendo los sábados. Durante la primera parte del curso se trataron aspectos generales que incluyen:

- Sistema General de Seguridad Social en Salud en Colombia
- Política Nacional de Salud Sexual y Reproductiva
- Indicadores de calidad de vida
- Anticoncepción
- Indicadores de la infancia
- Prevención de cáncer de cuello uterino y de mama
- Lactancia materna
- Antropometría y valoración del estado nutricional en menores de 5 años
- Alimentación complementaria de la lactancia materna
- Salud infantil
- Atención de riesgos de embarazo, parto y postparto
- Violencia intrafamiliar
- VIH/Sida
- Demografía e indicadores demográficos
- Encuestas por muestreo
- Contratación de personal.

Una vez terminados los temas anteriores, se dio una explicación minuciosa de la parte operativa de la encuesta, específicamente en la definición de las responsabilidades, funciones y condiciones del contrato, haciendo gran énfasis en los causales de cancelación inmediata, en caso de poner en peligro la calidad de la investigación.

Posteriormente, se entrenó a todo el personal sobre la muestra y especialmente sobre su manejo: parámetros, normas y definiciones con las cuales se planeó trabajar desde el principio. Durante la explicación de estos aspectos se hizo mucho énfasis en las definiciones de segmento, hogar y vivienda, hasta que las candidatas dominaran totalmente estos aspectos.

Cuando el punto anterior se agotó, se trabajó específicamente sobre cada uno de los cuestionarios: de hogar; individual; de prevención de cáncer de mama y del cuello uterino; y de adulto mayor, paralelamente con los manuales de la encuestadora y la supervisora. Se explicó claramente la importancia de cada pregunta; los diferentes tipos de preguntas y posibles respuestas; y el manejo de los pases y de los flujos. En esta parte se hizo mucho énfasis sobre técnicas de la entrevista y el manejo del calendario.

El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) realizó un entrenamiento teórico y práctico sobre cada uno de los componentes de la ENSIN, al que solamente asistieron las nutricionistas. Las bacteriólogas fueron entrenadas y seleccionadas directamente por el Instituto Nacional de Salud.

Cuando las supervisoras y las encuestadoras completaron un satisfactorio conocimiento de los cuestionarios, se les capacitó en el manejo de computadores y específicamente en cómo desarrollar la encuesta de manera técnica y con la máxima calidad.

Una vez cumplidos todos los puntos anteriores, se procedió a desarrollar prácticas mediante entrevistas simuladas, primero en frente de toda la audiencia y luego en pequeños grupos de 7 personas, en donde las encuestadoras hicieron la entrevista y las supervisoras el papel de encuestadas. Siempre se dejaban tareas para que todo el personal hiciera prácticas durante las noches y los fines de semana.

Durante el desarrollo de todo el entrenamiento se hicieron evaluaciones escritas y prácticas para monitorear el desempeño de todo el personal asistente al curso de entrenamiento.

Instrumentos Utilizados para la Recolección de la Información

Cuestionarios

Cinco cuestionarios se utilizaron en la **ENDS 2010:**

1. Cuestionario de hogar para ser aplicado en cada hogar visitado.
2. Cuestionario individual para mujeres en edad fértil (13-49 años).
3. Cuestionario sobre prevención de cáncer de cuello uterino y mama (mujeres 18-69 años).
4. Cuestionario de adulto mayor, para hombres y mujeres de 60 años y más.
5. Cuestionario de peso y talla, para niños menores de cinco años y sus madres.

Para el desarrollo de la **ENDS 2010** se utilizó un calendario en el cuestionario individual de mujeres en el que se anotan eventos ocurridos, mes a mes, desde Noviembre del 2004 como: embarazos en proceso o terminados en nacido vivo o en pérdida fetal, uso de métodos anticonceptivos y razones de discontinuación del uso del método.

Otros Instrumentos

- Formularios y aplicación para entrada de encuestas CAPI
- Manuales para supervisoras y encuestadoras
- Formatos de control
- Cartografía y GPS.

Con el fin de tener información sobre algunos aspectos como el recorrido de cada encuestadora, la programación de revisitas de cada una de ellas, resultados por segmento, control de ejecución por segmento, informe diario de control de calidad y control de verificación de la información de variables selectas de la encuesta, se tuvieron los siguientes formatos de control, algunos de los cuales se generaron desde la aplicación CAPI.

- Formato 1. Control diario de ejecución por segmento (diligenciado por la encuestadora).
- Formato 2. Productividad diaria por encuestadora (generado por la aplicación CAPI para la supervisión).
- Formato 3. Resultado de segmento por encuestadora (generado por la aplicación CAPI para la supervisión).
- Formato 4. Control de ejecución de segmento por municipio (generado por la aplicación CAPI para la supervisión).
- Formato 5. Control de producción y cobertura (generado por la aplicación CAPI para la supervisión).
- Formato 6. Informe diario de control de calidad por encuestadora (generado por la aplicación CAPI para la supervisión).
- Formato 7. Programación de revisitas (diligenciado por la encuestadora).

Trabajo de Campo

La recolección de la información se llevó a cabo en aproximadamente un año de labores: se inició el 14 de noviembre de 2009 y se suspendió transitoriamente el 18 de diciembre dado que durante las vacaciones de fin de año la composición de los hogares colombianos tiene la tendencia a cambiar. Posteriormente, se reinició la recolección de la información el 21 de febrero de 2010 y se trabajó ininterrumpidamente hasta la segunda semana de noviembre del mismo año.

Antes del inicio del trabajo de campo se definió un cronograma minucioso de trabajo, especificando claramente las rutas y el tiempo de permanencia de cada grupo en los diferentes municipios.

La dirección del trabajo de campo estuvo a cargo de una ingeniera de sistemas con amplia experiencia en este tipo de labores. Para su desarrollo se conformaron inicialmente doce (12) equipos, compuestos cada uno de ellos por una supervisora, cinco encuestadoras, una nutricionista y una bacterióloga. Cuando las encuestadoras terminaban las entrevistas le pasaban a la nutricionista y a la bacterióloga una tarjeta con la información de los hogares y de las personas a las que tenían que contactar para los diferentes componentes de la ENSIN 2010.

La nutricionista estuvo encargada de la toma de las medidas antropométricas y de la aplicación del cuestionario de seguridad alimentaria, consumo de alimentos, tiempo dedicado a ver TV y percepción de peso corporal de la ENSIN 2010 y la bacterióloga tomaba las muestras de sangre para el análisis de hemoglobina y micronutrientes de la misma encuesta y aplicaba la encuesta de actividad física.

Con base en la experiencia de la primera parte y de la prueba piloto y ante el rezago de las nutricionistas y bacteriólogas, se decidió para la segunda parte, incrementar el número de equipos a 15, disminuir una encuestadora en cada equipo y encargarles a las encuestadoras la aplicación de la encuesta de seguridad alimentaria, para lo cual fueron entrenadas.

Las actividades específicas que se realizaron durante el trabajo de campo fueron:

- Asignación diaria de segmentos a cada encuestadora, por parte de la supervisora.
- Realización de entrevistas de hogar y seguridad alimentaria por medio del computador por parte de las encuestadoras.
- Realización de entrevista individual a mujeres en edad fértil por medio del computador por parte de las encuestadoras.
- Revisión de inconsistencias inmediatamente terminada la entrevista y corrección de inconsistencias por parte de las encuestadoras antes de salir del hogar.
- Transmisión de la información de los hogares encuestados a la nutricionista y a la bacterióloga en las PDA (Portable Data Assistant), por medio de la tarjeta SD.
- Realización, por parte de la nutricionista, de entrevistas de Antropometría (medición y registro de peso, talla y circunferencia de la cintura), Consumo de Alimentos, Tiempo Dedicado a Ver TV y Percepción del Peso Corporal; y revisión de inconsistencias inmediatamente terminada la entrevista.
- Realización de entrevistas de Actividad Física y Bioquímica (toma y registro de muestras de sangre) por parte de la bacterióloga; y revisión de inconsistencias inmediatamente terminada la entrevista.
- Transmisión del trabajo diario realizado por las encuestadoras, la nutricionista y la bacterióloga a la supervisora, por medio de Bluetooth.
- Revisión de inconsistencias del trabajo de las encuestadoras, nutricionista o bacterióloga por parte de la supervisora.
- Corrección de inconsistencias por parte de las encuestadoras, nutricionista o bacterióloga.
- Cierre de segmentos una vez los datos estaban totalmente libres de inconsistencias.

- Envío de segmentos cerrados a la oficina central (Gerencia de Evaluación de Profamilia), vía Internet.
- Entrega mensual por parte de la bacterióloga de las muestras de sangre al Instituto Nacional de Salud (INS) en Bogotá.
- Recepción de las muestras de sangre en el INS para su procesamiento.
- Recepción de los segmentos en el computador de la oficina central en Bogotá.
- Revisión de inconsistencias por segmento recibido.
- Corrección de inconsistencias finales en la oficina central.
- Unión de segmentos en archivo final.
- Generación de archivos finales de hogares, características de las personas de los hogares, mujeres en edad fértil, niños menores de cinco años, adulto mayor, prevención de cáncer, seguridad alimentaria, antropometría, consumo de alimentos, tiempo dedicado a ver tv, autopercepción del peso corporal, actividad física y bioquímica con las variables de identificación (llaves).

Las labores desarrolladas por la supervisora fueron: la distribución del trabajo entre las encuestadoras, acompañarlas durante sus recorridos, verificar que todo se estaba haciendo en forma correcta de acuerdo con lo indicado; es decir, con veracidad absoluta y mantenimiento de la calidad de la información, manejo de los formatos de recorrido y de control y controlar las mediciones antropométricas y la toma de muestras. Se elaboró un cronograma de acuerdo con las rutas de trabajo, para realizar mensualmente los pagos de viáticos y entregar el dinero a la supervisora para los gastos de caja menor y transporte fluvial y terrestre. En esta actividad, las clínicas o centros de Profamilia jugaron un papel de gran importancia.

La Gerencia de Evaluación e Investigación de Profamilia fue la responsable de aclarar todas las posibles dudas que pudieron surgir entre el personal del trabajo de campo y de aprobar todas las decisiones que se tomaron durante el desarrollo de dicho trabajo. De igual manera, Profamilia fue directamente responsable de todo lo que tuvo que ver con la dirección y coordinación de la encuesta. Se hizo una programación completa de todas las visitas de evaluación y supervisión de los diferentes grupos y para ello, se siguió una guía de trabajo que contenía los siguientes aspectos:

- Definiciones básicas y fundamentales de la encuesta
- Procedimientos a seguir en cada visita de supervisión y coordinación con la oficina central
- Lista de chequeo con los puntos específicos a evaluar en cada grupo
- Informe final de la visita.

Aplicaciones

Se desarrollaron tres aplicaciones para el sistema CAPI:

- Aplicación para la entrevistadora. Fue utilizada por las encuestadoras para el diligenciamiento de las entrevistas en campo.
- Aplicación para la supervisora. Utilizada por las supervisoras para el control del trabajo de campo, desarrollado por las encuestadoras.
- Aplicación para la recepción de las encuestas. Utilizada por la persona encargada del procesamiento de los datos de la encuesta en la Gerencia de Investigación de Profamilia, para llevar a cabo la recepción, revisión y limpieza de la información.

Cuando la información final de cada uno de los segmentos terminados estaba revisada, se guardaba en una carpeta en el computador, desde la cual se iniciaba el procesamiento para la unión de todos los segmentos que conformaban el archivo final de la encuesta que se guardaba en otra carpeta. A partir de este archivo se iniciaba el procesamiento de los datos para la generación de tabulados.

Para estas labores específicas se utilizó la última versión del programa CSPro, que maneja archivos jerárquicos y planos, verifica los rangos de las variables, detecta inconsistencias, permite hacer imputaciones de fechas de eventos y controla el flujo interno de los datos durante la entrevista. Este programa también permite convertir los archivos jerárquicos en archivos planos, para ser trabajados con otros paquetes estadísticos como SPSS, STATA y SAS. La producción de tabulados iniciales se hizo siguiendo un plan de análisis y tabulaciones, elaborado conjuntamente con los asesores técnicos de la compañía ICF Macro (antes conocida como Macro International).

Cobertura

Tal como lo muestra el Cuadro 1.2, las coberturas obtenidas en la **ENDS 2010** son superiores a las de 2005, resultado del gran esfuerzo que se realizó durante el desarrollo del trabajo de campo. Se entrevistaron efectivamente 51,447 hogares, con una tasa de respuesta de hogares efectivamente encuestados sobre el total de hogares ocupados de 92 por ciento. El número de mujeres en edad fértil (13-49 años) efectivamente entrevistadas llegó a 53,521 y la tasa de respuesta para este grupo poblacional fue de 94 por ciento. El número de mujeres entre 50 y 69 años de edad, a las cuales se les aplicó el cuestionario sobre prevención de cáncer de cuello uterino y de mama fue de 13,887 y su tasa correspondiente de respuesta de 94 por ciento.

En total se pesó y talló a 162,331 personas en los hogares encuestados con una tasa de respuesta del 85 por ciento, cifra excelente debido a que muchos hombres y jóvenes del hogar se encuentran ausentes durante el día o muchas veces lo hacen por semanas. Finalmente, se lograron 17,574 encuestas del adulto mayor (60 y más años) con una tasa de respuesta del 92 por ciento. Por regiones, Bogotá fue la que tuvo las coberturas más bajas debido al rechazo que usualmente se presenta en los estratos más altos.

Cuadro 1.2 Hogares y personas en la muestra de la **ENDS 2010**

Número de hogares, número de entrevistas y tasas de respuesta, según zona y región de residencia, Colombia 2010

	Zona		Región						
Característica	Urbana	Rural	Caribe	Oriental	Bogotá	Central	Pacífica	Orinoquía y Amazonía	Total
Entrevistas de hogar									
Hogares seleccionados	45,444	18,745	12,312	10,472	5,037	16,497	9,365	10,506	64,189
Hogares ocupados	40,384	15,754	11,013	9,404	4,482	14,332	8,187	8,720	56,138
Hogares entrevistados	36,412	15,035	10,276	8,480	3,604	13,145	7,528	8,414	51,447
Tasa de respuesta de hogares	90.2	95.4	93.3	90.2	80.4	91.7	92.0	96.5	91.6
Entrevistas de mujeres 13-49 años									
Mujeres elegibles	41,488	15,398	12,239	9,101	4,054	13,917	8,172	9,403	56,886
Mujeres entrevistadas	38,885	14,636	11,474	8,407	3,690	13,096	7,737	9,117	53,521
Tasa de respuesta	93.7	95.1	93.7	92.4	91.0	94.1	94.7	97.0	94.1
Entrevistas de mujeres 50-69 años									
Mujeres elegibles para citología	11,010	3,835	3,123	2,400	1,076	4,266	2,322	1,658	14,845
Mujeres entrevistadas para citología	10,281	3,606	2,893	2,235	977	4,033	2,156	1,593	13,887
Tasa de respuesta	93.4	94.0	92.6	93.1	90.8	94.5	92.9	96.1	93.5
Antropometría (0-64 años)									
Número de personas elegibles	131,215	59,692	42,300	30,461	12,170	45,537	26,738	33,701	190,907
Número de personas medidas	109,798	52,533	36,835	23,676	9,459	38,831	23,483	30,047	162,331
Tasa de respuesta antropometría	83.7	88.0	87.1	77.7	77.7	85.3	87.8	89.2	85.0
Adulto Mayor (60 años y más)									
Personas elegibles	13,275	5,851	4,140	3,297	1,235	5,403	3,031	2,020	19,126
Personas entrevistadas	12,105	5,469	3,640	3,054	1,085	5,050	2,810	1,935	17,574
Tasa de respuesta	91.2	93.5	87.9	92.6	87.9	93.5	92.7	95.8	91.9

De los 5,000 segmentos no se pudieron realizar 6 por las siguientes razones: 4 en Uribia porque el fuerte invierno impidió el acceso a la zona y 2 en Cururú porque la población inicialmente estimada en este municipio era mucho menor, lo que no permitió conformar los 27 segmentos planeados inicialmente. Además se presentaron 7 rechazos totales: uno en Soacha, dos en Cúcuta, uno en Bogotá, uno en Cartagena, uno en Cali y uno en Valledupar.

Presentación de Resultados

Las grandes regiones geográficas del país siguen patrones culturales y comparten condiciones socioeconómicas y demográficas bastante similares, con variaciones urbanas y rurales alrededor de los grandes centros metropolitanos. La subdivisión de cada región en subregiones, para efectos muestrales, sigue una continuidad geográfica y, de nuevo, resultan muy similares en sus comportamientos demográficos y sociales. Dentro de los cuadros de resultados se decidió incluir a Bogotá entre las regiones Oriental (de la que hace parte) y Central (con la que comparte el mayor desarrollo económico) y mostrar como sexta región la de los departamentos más orientales del país, creados en 1991, anteriormente denominados Territorios Nacionales y ahora Orinoquía y Amazonía.

Es importante destacar que la muestra de la **ENDS 2010** cubrió las cabeceras y centros poblados de la Orinoquía y la Amazonía. Esta ganancia en la representatividad de la muestra, a nivel de los nuevos departamentos, permite obtener estimaciones más precisas de los indicadores, pero se debe ser cuidadoso en las comparaciones con los resultados de la anterior ENDS 2005 que solo contemplan las cabeceras municipales.

Para efectos de la presentación de resultados en este informe, las regiones quedan, entonces así: Caribe; Oriental; Bogotá; Central; Pacífica; Orinoquía y Amazonía. La antigua intendencia de San Andrés y Providencia, por su proximidad geográfica, forma parte ahora de la región Caribe y de la subregión Atlántico sin Barranquilla-Norte de Bolívar-San Andrés.

El orden en que se presentan los departamentos está de acuerdo con su ubicación geográfica dentro de la subregión de la que hacen parte. Por último, primero se presentan los departamentos de la Orinoquía y en seguida los de la Amazonía. Esta forma de presentar los resultados por subregión y departamento permite poner en evidencia el efecto de los diferentes desarrollos regionales y locales sobre los indicadores de la salud sexual y salud reproductiva de las poblaciones.

La información de los resultados de este estudio, cuando se refiere al lugar de residencia de las personas entrevistadas, se presenta en cuadros separados: en el primero se muestra lo relativo a zona, región y subregión, además de otras variables que caracterizan la población y los hogares como edad, educación, índice de riqueza; y en el segundo cuadro, la información correspondiente a los departamentos. En el primer cuadro, el número de personas se presenta en forma ponderada de acuerdo con el peso que la zona, región o subregión tiene en el concierto del país.

Cuando se trata de zona (área) de residencia, se utiliza el término "urbana" para el caso de las cabeceras o sedes de las alcaldías municipales; y "rural" para el resto del municipio. El "resto" o zona rural, se compone de la parte rural dispersa y de los centros poblados que no son cabeceras municipales.

Pese a que se entrevistaron mujeres entre los 13 y los 49 años de edad, en este informe solamente se presenta la información correspondiente a 15 y 49 años, con el fin de comparar con los resultados de estudios anteriores y con la de otros países. La información para el grupo completo se estudiará en trabajos posteriores.

Después de presentar las características de los hogares (Capítulo 3) y de las mujeres en edad fértil (Capítulo 4), los capítulos siguientes presentan los resultados sobre fecundidad (Capítulo 5), el uso de anticoncepción (Capítulo 6), nupcialidad (Capítulo 7), preferencias de fecundidad (Capítulo 8) y

mortalidad infantil (Capítulo 9). En el Capítulo 10 se detallan los resultados sobre la salud materno-infantil y en el Capítulo 11 los de lactancia y estado nutricional de madres y niños. El conocimiento de Sida y otras ITS se presenta en el Capítulo 12, la violencia intrafamiliar en el Capítulo 13, el aseguramiento en salud en el Capítulo 14 y en el 15 los métodos diagnósticos para detectar cáncer de mama y cuello uterino. Se han agregado dos nuevos capítulos: el Capítulo 16 sobre percepción de la educación sexual y el Capítulo 17 sobre adultos mayores.

Al final del informe se presentan la metodología de la muestra, los errores muestrales y no muestrales para las principales variables. Los errores muestrales se presentan para el país, para cada una de las regiones y subregiones, al igual que para los departamentos. En un apéndice al final se incluyen los cuestionarios utilizados en la investigación.

COLOMBIA: TENDENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES 2

Este capítulo hace un repaso de las principales tendencias sociales y económicas de Colombia.[1] El repaso adopta una perspectiva de mediano plazo, comenzando desde los años setenta en muchos casos y trata, en la medida de lo posible, de presentar una visión comparada contrastando el avance social en Colombia con el ocurrido en otros países de América Latina y en otras regiones del mundo.

El objetivo es ofrecer un contexto general que permita una mejor interpretación de los resultados de la **ENDS 2010**. Sin el contexto adecuado, sin una perspectiva histórica mínima, los resultados de la encuesta pueden interpretarse de forma errónea o incompleta. El análisis busca, en últimas, describir objetivamente el devenir económico y social del país, señalando tanto los éxitos como los fracasos.

El capítulo está dividido en diez secciones independientes. Cada una presenta un hecho destacable. En esencia el capítulo presenta los diez cambios económicos y sociales más relevantes de las últimas décadas. El análisis no intenta ser exhaustivo. No todas las tendencias relevantes son descritas. Pero sí pretende ilustrar escuetamente los cambios más significativos.

2.1 DESEMPEÑO ECONÓMICO MEDIOCRE

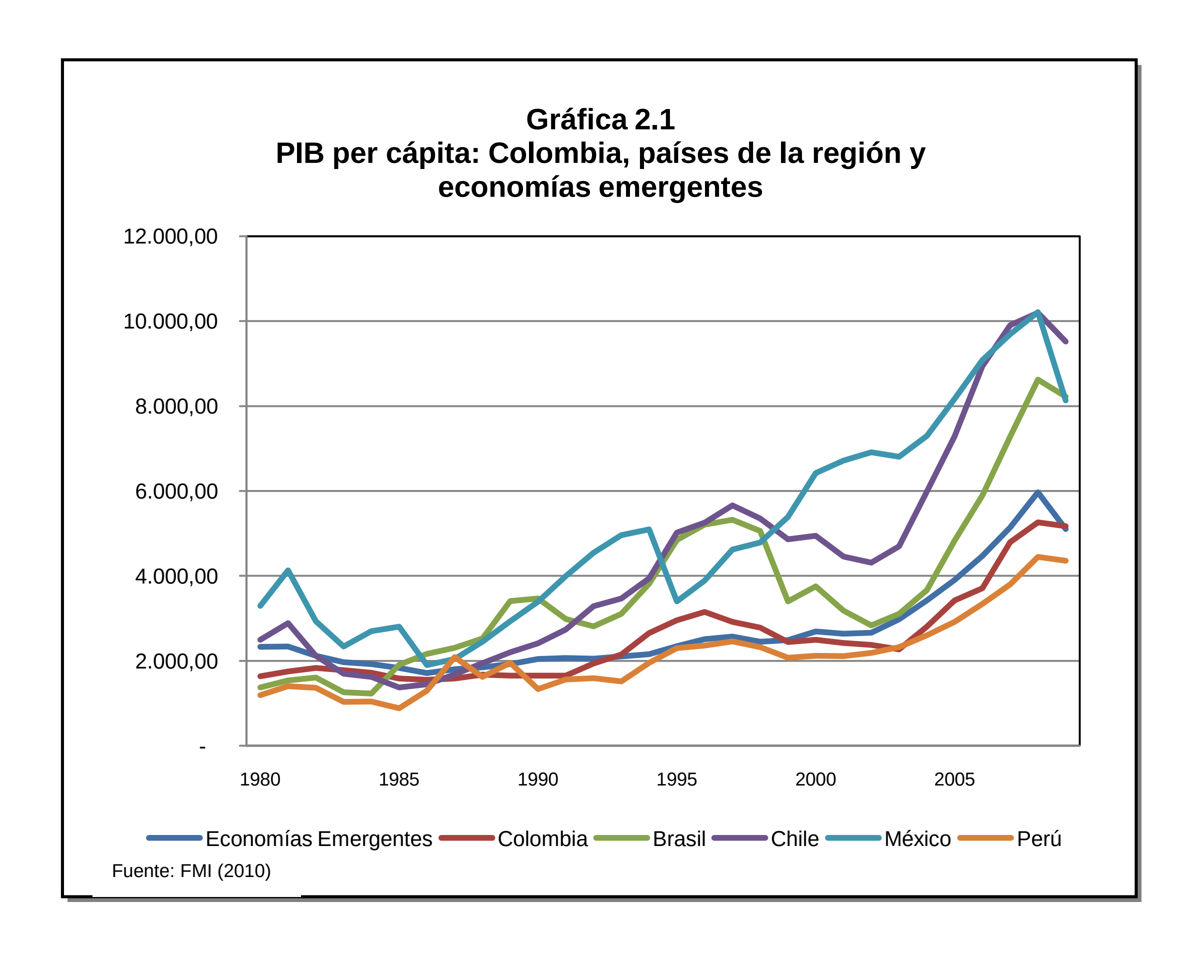
El desempeño económico ha sido mediocre. La brecha entre Colombia y el mundo desarrollado no disminuyó en las últimas décadas. No ha existido convergencia económica.

El gráfico 2.1 muestra la evolución del ingreso por habitante en Colombia, en algunos países de América Latina y en el conjunto de las llamadas economías emergentes. Desde comienzos de los años ochenta, la trayectoria del ingreso por habitante en Colombia ha sido similar a la de Perú y a la del promedio de los países emergentes. En Chile, Brasil y México, el ingreso por habitante creció a tasas más altas durante el período en cuestión. En términos generales el ingreso por habitante de estos países es al menos 50 por ciento superior al de Colombia.

Un análisis comparativo de la evolución del ingreso per cápita de Colombia arroja tres hechos destacables. Primero, la brecha económica entre Colombia y los países desarrollados se ha mantenido más o menos inalterada durante los últimos cincuenta años; segundo, la brecha con respecto a los países de América Latina se cerró durante los años ochenta, como consecuencia del mejor desempeño relativo de la economía colombiana durante la llamada crisis de la deuda, y tercero, los países asiáticos (tomados como un todo) han venido cerrando la brecha con respecto al mundo desarrollado, a América Latina y a Colombia.

En general, el comportamiento económico de Colombia ha sido mediocre, insuficiente para disminuir la brecha con el mundo desarrollado o para seguirle el paso a algunas de las economías más dinámicas de la región o del mundo.

[1]Este capítulo fue preparado por Alejandro Gaviria, Decano de la Facultad de Economía de la Universidad de los Andes y está basado en el documento de trabajo, Gaviria, A. 2010. "Cambio social en Colombia durante la segunda mitad del siglo XX", Documento Cede No. 2010-30. Algunas partes fueron tomadas literalmente de la fuente original.



2.2 CONVERGENCIA SOCIAL

El progreso social ha sido más acelerado que el progreso económico. La brecha con los países desarrollados se redujo notablemente en algunos indicadores sociales. Sí ha existido convergencia social.

Desde los años cincuenta la esperanza de vida aumentó más de 20 años en Colombia. La esperanza de vida de las mujeres creció a un ritmo de aproximadamente tres años por década desde los años ochenta. A causa de la violencia, la esperanza de vida de los hombres avanzó más lentamente, a un ritmo inferior a dos años por década.

En Colombia, el aumento de la esperanza de vida al nacer fue similar al registrado en Ecuador, México, Venezuela y República Dominicana, y levemente inferior al registrado en Brasil y Chile (Astorga *et al*., 2005). Argentina, Uruguay y Costa Rica, que tenían una esperanza de vida ya cercana a los 60 años en 1950, experimentaron un progreso menor en términos absolutos. En general las diferencias entre Colombia y los países más avanzados de la región y del mundo se redujeron de manera significativa desde los años cincuenta. En 1950 la diferencia en la esperanza de vida al nacer entre Colombia y Estados Unidos era de 22 años. En el año 2005 era ya inferior a 7 años.

La diferencia entre Colombia y los países más ricos también disminuyó en otros indicadores sociales, entre ellos la mortalidad infantil, la alfabetización y las coberturas de servicios públicos.
La tasa de alfabetización, por ejemplo, pasó de 63 por ciento en 1950 a 93 por ciento en el año 2000. Esta progresión fue similar a la observada en otros países latinoamericanos como Brasil, México y Perú. Durante el período de análisis las tasas de alfabetización convergieron en América Latina (Astorga *et al*., 2005). En 1950 la diferencia entre Colombia y Argentina ascendía a 27 puntos porcentuales. En el año 2000 se había reducido a 5 puntos. En el mismo período las tasas de alfabetización promedio en América Latina se acercaron a las de Estados Unidos.

Puede hablarse, en general, de convergencia social, esto es, de un aumento más rápido de los indicadores sociales en los países que inicialmente se encontraban más rezagados, entre ellos Colombia. Paradójicamente la convergencia social ocurrió a pesar de la inexistencia de convergencia económica. El progreso social relativo ocurrió simultáneamente con el estancamiento económico.

La convergencia social tiene explicaciones inmediatas. La mejoría de los indicadores de salud, por una parte, depende más de la difusión de conocimientos y prácticas culturales que del incremento de los ingresos. Por otra parte, la mejoría tiende a ser acumulativa. Muchas prácticas provechosas no se descartan una vez aprendidas. Por ejemplo, una vez los padres de familia toman conciencia sobre la importancia de la educación, la vacunación o la adecuada nutrición de sus hijos, la enseñanza queda grabada y se mantiene en sus mentes a pesar de los vaivenes de la economía o las inclemencias del desempleo (Hirschman, 1996, p. 184).

Por algún tiempo, especialmente durante los años sesenta, cuando las economías latinoamericanas estaban creciendo rápidamente, muchos economistas y científicos sociales argumentaron en forma reiterada que los indicadores económicos eran inadecuados o insuficientes para medir el progreso social. Decían, entre otras cosas, que los indicadores de crecimiento deberían ser reemplazados o complementados con indicadores de desarrollo, con medidas que tuvieran en cuenta otras dimensiones del bienestar: la salud, la educación, la vivienda, etc. Paradójicamente, las cifras muestran que en Colombia hubo mucho más desarrollo que crecimiento, más progreso social que avance económico.

“Es desconcertante –escribió Albert O. Hirschman (1996)–, aunque agradable, la noticia de que algunos indicadores sociales pintan ahora un panorama más alentador de las transformaciones que están ocurriendo en nuestra sociedad que los mismos indicadores económicos”.

2.3 TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA ESPECTACULAR

Colombia experimentó una transición demográfica “espectacular”. Recientemente, sin embargo, el incremento de la fecundidad adolescente ha causado un retroceso relativo.

Durante las últimas décadas, Colombia experimentó una acelerada transición demográfica. La transición tuvo dos fases claramente diferenciadas. En la primera, que va de 1950 a 1964, la mortalidad continuó el ritmo de descenso acelerado de las décadas precedentes y la fecundidad permaneció invariable, en un nivel muy alto. La combinación de una menor mortalidad y una elevada fecundidad tuvo como resultado un alto crecimiento de la población, un “explosión demográfica”, como se le llamó entonces. En la primera fase de la transición, entre 1950 y 1964, la población colombiana creció a una tasa superior a 3 por ciento anual.

En la segunda fase de la transición, que comenzó en 1965, la fecundidad descendió de manera abrupta y el crecimiento de la población disminuyó de manera concomitante. A finales de los años noventa, culminada ya la segunda fase de la transición demográfica, la población colombiana estaba creciendo a una tasa inferior a 2 por ciento. En 1950 la población apenas superaba los 12 millones de personas. Cincuenta años más tarde, después de culminada la transición demográfica, la población estaba ya por encima de los 40 millones.

Los factores determinantes de la transición demográfica son conocidos. El descenso de la mortalidad es el resultado de la mejoría en las condiciones de nutrición y salubridad y del desarrollo económico. Por su parte, el descenso de la fecundidad es el resultado de la urbanización, la disponibilidad de métodos anticonceptivos, el avance educativo y los cambios en las aspiraciones y las expectativas de las mujeres (Flórez, 2000; Urrutia, 1990). Colombia vivió una “transición demográfica espectacular”, caracterizada por una caída abrupta de la fecundidad.

La Tasa Global de Fecundidad (TGF) pasó de casi 7,0 hijos por mujer en 1965 a 2,5 hijos a finales del siglo. En veinte años, entre 1965 y 1985, la TGF disminuyó casi 50 por ciento, al pasar de 7,0 a 3,7. El descenso de la fecundidad fue similar al registrado en algunos países asiáticos, como Corea del Sur, Singapur y Taiwán, y mucho más rápido que el registrado en algunos países latinoamericanos.

El descenso de la fecundidad no sólo ocurrió en las zonas urbanas. En las zonas rurales, la TGF disminuyó de 8,0 a 4,3 hijos por mujer entre 1965 y 1995. Sin embargo, a finales del siglo XX, la reducción de la fecundidad estaba rezagada dos décadas en las zonas rurales con respecto a las urbanas (Flórez, 2000, p. 38). A mediados de los años noventa, algunas zonas del Chocó y de los departamentos de la Amazonía y la Orinoquía tenían todavía tasas de fecundidad muy altas, superiores a 5,5 hijos por mujer. Estas regiones, apartadas, relativamente despobladas, fueron la excepción de la gran transformación demográfica que experimentó el país durante la segunda mitad del siglo XX.

La caída en la fecundidad estuvo concentrada en las mujeres mayores de 25 años. Para las mujeres menores de 20 años, la fecundidad aumentó de manera continua desde los años ochenta. Las consecuencias de este aumento son en principio problemáticas. La fecundidad adolescente afecta de manera adversa el desempeño socioeconómico de las madres y las condiciones de salud y nutrición de los niños, y constituye un obstáculo para la movilidad social y la superación de la pobreza (Gaviria y Palau, 2006b). Los embarazos adolescentes, por ejemplo, explican casi 10 por ciento de todos los casos de deserción escolar entre las mujeres menores de veinte años (Gaviria, 2002).

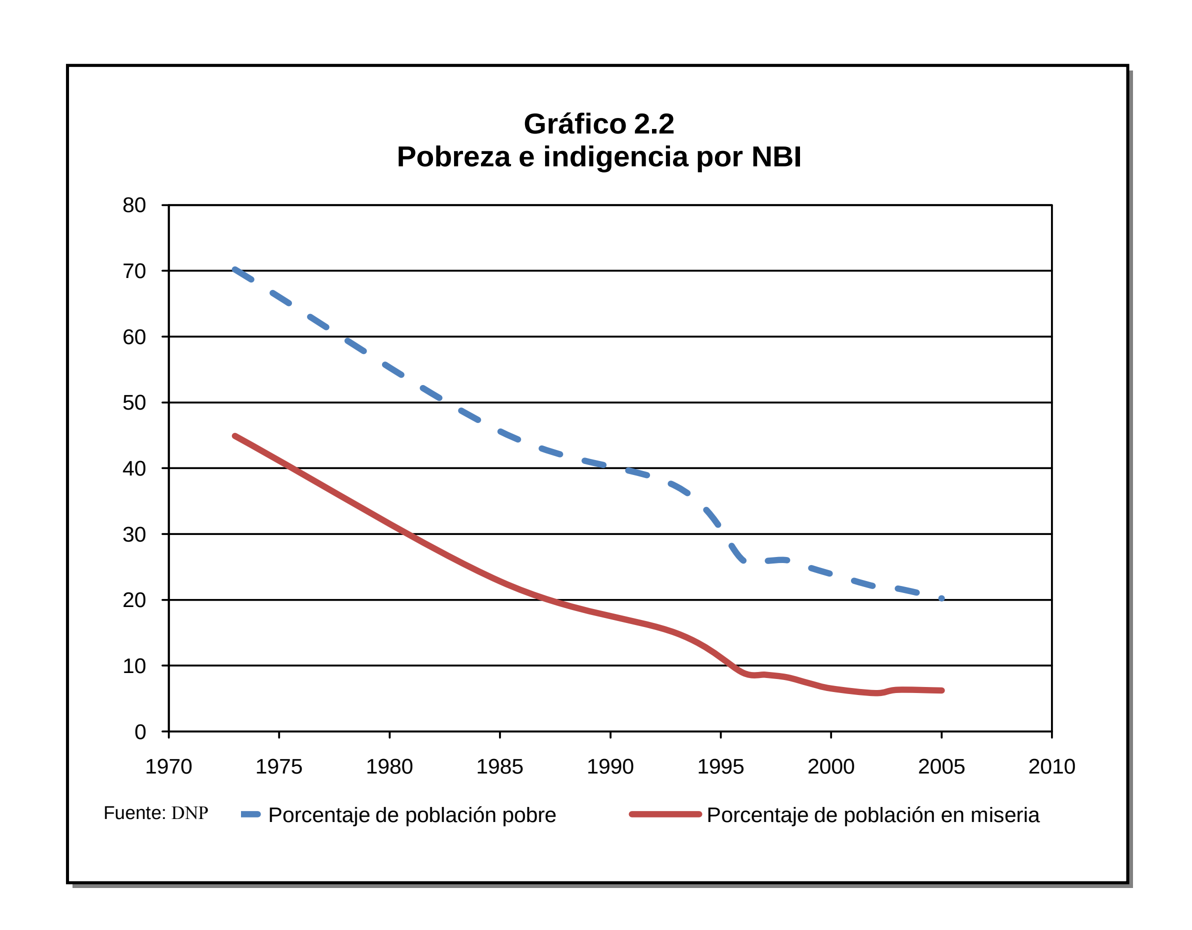
A finales de siglo XX, el porcentaje de mujeres jóvenes que estaban o habían estado embarazadas era de casi 40 por ciento en los hogares más pobres y de menos de 10 por ciento en los hogares de mayor nivel socioeconómico (Gaviria, 2002). En parte por esta razón, la rápida transición demográfica no logró reducir sustancialmente las diferencias en fecundidad entre grupos sociales. El descenso de la fecundidad fue “espectacular” en promedio. Pero no lo fue tanto para los hogares de menores recursos. A finales de los años noventa, las elevadas y persistentes tasas de fecundidad en las mujeres más pobres eran un factor preponderante en la transmisión intergeneracional de la pobreza. Las trampas de alta pobreza y alta fecundidad no fueron erradicadas por la transición demográfica.

2.4 DISMINUCIÓN DE LA POBREZA ESTRUCTURAL Y CAMBIO EN LOS PATRONES DE CONSUMO

La pobreza estructural ha disminuido de manera continua desde los años setenta. El número y la cantidad de bienes y servicios de consumo aumentó sustancialmente.

El gráfico 2.2 muestra el cambio en las tasas de pobreza y miseria, medidas a partir del indicador de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) utilizado comúnmente para medir la pobreza estructural. El indicador NBI está basado en tres grupos de variables: las características de las viviendas (viviendas inadecuadas, hacinamiento crítico y servicios inadecuados), la dependencia económica (más de tres personas en el hogar por persona activa y jefe con baja educación) y la inasistencia escolar de los niños y jóvenes.

La tasa de pobreza mide el porcentaje de hogares con una necesidad insatisfecha, y la de miseria, el porcentaje con dos o más necesidades sin satisfacer. Entre 1973 y 2005 la tasa de pobreza pasó de 70 a 20 por ciento, y la de miseria, de 45 a 6 por ciento. El avance fue continuo a pesar de los vaivenes de la economía y en particular de la crisis de fin de siglo. El descenso ininterrumpido de la pobreza estructural refuerza la conclusión de la sección anterior, a saber: el desarrollo social fue mucho más significativo que el crecimiento económico. O puesto de otra manera, el desarrollo social tuvo lugar a pesar de los malos o mediocres resultados económicos. Incluso la crisis de fin de siglo no causó un retroceso en los indicadores de NBI.



Los patrones de consumo de la población colombiana cambiaron sustancialmente durante las últimas décadas. Infortunadamente, los cambios ocurridos no son fáciles de documentar de manera detallada. Los censos nunca han incluido preguntas sobre el consumo de los hogares o las personas. Y en general el país no cuenta con mediciones sistemáticas y prolongadas de los hábitos de consumo de la población. Por lo tanto, la investigación retrospectiva sobre los patrones de consumo debe acudir a mediciones indirectas.

Afortunadamente, las canastas de bienes y servicios utilizadas para calcular el Índice de Precios al Consumidor (IPC) dan una idea aproximada de los cambios en el consumo. El DANE ha modificado varias veces la canasta de bienes y servicios, con el fin de ajustarla a los cambios sociales, económicos y tecnológicos. Las comparaciones entre canastas dan una idea de los cambios en los hábitos de consumo desde una perspectiva de largo plazo.

El Cuadro 2.1 compara la canasta del IPC-20 (1954) con la del IPC-08 (2008). La primera columna lista algunos bienes del IPC-20 que no están en el IPC-08. La segunda, por su parte, lista algunos bienes del IPC-08 que no están en el IPC-20. El carbón le dio paso al gas como combustible para la cocción de alimentos. El telegrama fue desplazado por la telefonía móvil. El tradicional cuchuco de cebada perdió su espacio y la hamburguesa ganó el suyo. Los platones de aluminio de

Cuadro 2.1 Cambios en los patrones de consumo

Diferencias en las canastas de bienes y servicios de dos Índices de Precios al Consumidor, 1954 y 2008

Gastos del IPC-20 que no están en el IPC-08	Gastos del IPC-08 que no están en el IPC-20
Cuchuco de cebada	Hamburguesa
Carbón mineral	Frutas de conserva
Carbón vegetal	Gas
Espermas	Gastos de cafetería
Petróleo	Imágenes diagnósticas
Ferrocarril	Lavadora
Telegrama	Equipos de telefonía móvil
Cajas de previsión sindicales	Otras medicinas y anticonceptivos
Platón de aluminio	Nevera
Telas	Computadores, impresoras y otros aparatos

Fuente: DANE

la cocina cedieron el paso a las neveras y lavadoras, etcétera. Algunos bienes y servicios cambiaron de nombre entre el IPC-20 (1954) y el IPC-08 (2008). Los cambios de nombre reflejan no sólo la evolución natural del lenguaje sino también la sofisticación o el cambio cualitativo de algunos bienes y servicios. El simple cepillo de dientes se convirtió en higiene oral. El jabón, en higiene corporal. El lavado y planchado, en lavandería. Y el médico general, en medicina especializada.

2.5 REDUCCIÓN DE DESNUTRICIÓN INFANTIL

La desnutrición infantil ha disminuido de manera sustancial desde una perspectiva de largo plazo pero los niveles actuales todavía son muy superiores a los de muchos países de la región.

Los niveles de desnutrición han disminuido de manera notable en Colombia durante las últimas décadas. El porcentaje de niños menores de cinco años con desnutrición crónica pasó de 32 por ciento en 1965 a 12 por ciento en 2005. El porcentaje con desnutrición aguda pasó de 4 por ciento a 1 por ciento durante el mismo período (Gaviria y Palau, 2006b). Colombia se encuentra en un lugar intermedio en comparación con otros países de la región. Guatemala y Honduras padecen los peores niveles de desnutrición crónica, mientras Chile y Cuba presentan niveles similares a los del mundo desarrollado, inferiores al 5 por ciento[2].

En general los niveles de desnutrición están altamente correlacionados con la posición socioeconómica de los hogares. La diferencia entre dos niños de tres años de edad ubicados en los extremos opuestos de la clasificación socioeconómica asciende, en promedio, a un centímetro de estatura (Gaviria y Palau, 2006b). Así mismo, la edad de la madre guarda una relación estrecha con la desnutrición infantil. Cada año adicional de edad de la madre reduce la probabilidad de que un niño se encuentre en estado de desnutrición crónica en 0,5 puntos porcentuales. Los programas públicos, en particular los Hogares Comunitarios de Bienestar del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), parecen disminuir la prevalencia de desnutrición crónica y aguda, sobre todo en los niños más vulnerables (Bernal *et al.*, 2009).

2.6 AUMENTO DE LA DESIGUALDAD DEL INGRESO

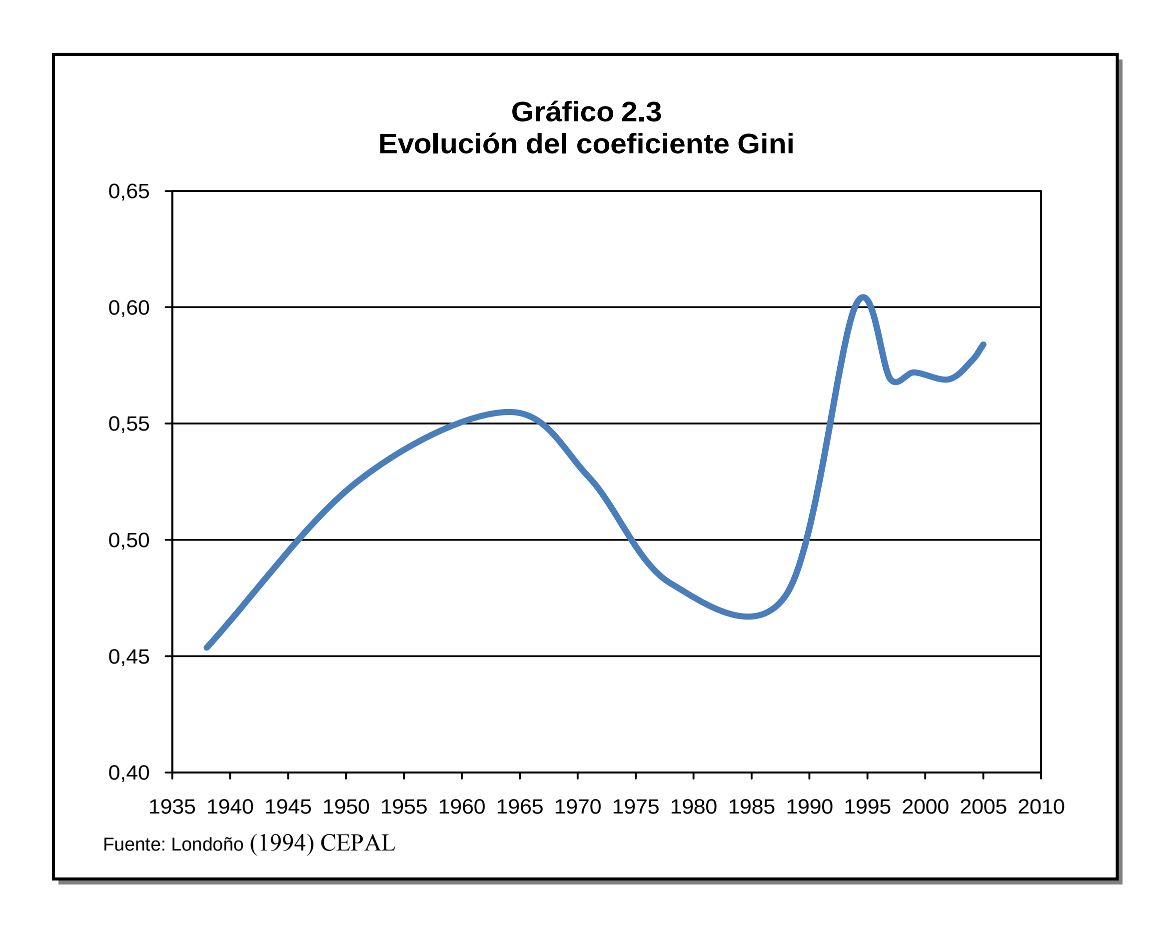
La desigualdad del ingreso ha aumentado sustancialmente en las últimas décadas. Los niveles actuales son los más altos de la historia contemporánea.

El Gráfico 2.3 muestra los cambios en el coeficiente Gini durante las últimas décadas[3]. Las cifras históricas sugieren la existencia de tres períodos. En el primero, que se extiende hasta mediados de los años sesenta, la desigualdad creció de manera continua; en el segundo, que va hasta finales de los años ochenta, la desigualdad disminuyó de manera rápida; y en el tercero, que comienza en los años noventa, la desigualdad volvió a crecer de forma aún más acelerada. La desigualdad observada en los últimos años es mayor a la estimada para los años cincuenta, y posiblemente una de las mayores de la historia moderna del país.

---

[2]En promedio, la desnutrición crónica afecta el 45 por ciento de los menores en la India y Pakistán, el 40 por ciento en los países del África sub-sahariana, el 21 por ciento en los países del sudeste asiático, y el 16 por ciento en los países de América Latina y el Caribe.

[3]El coeficiente Gini es una medida estándar de la concentración del ingreso. En teoría, varía entre 0 a 1: 0 significa igualdad absoluta; 1, desigualdad extrema, en la cual una sola persona u hogar concentra la totalidad de los ingresos. En la práctica el Gini fluctúa entre 0.25 y 0.65: el primer valor ha sido observado en algunos países escandinavos y el segundo, en varios países latinoamericanos y africanos.



Las causas de los cambios en la desigualdad no han sido esclarecidas plenamente. Posiblemente, el aumento de la desigualdad en el primer período señalado tuvo como causa la combinación de una rápida transformación de la economía y unos grandes rezagos en materia educativa, acumulados desde el siglo XIX. Desde los años treinta del siglo XX la economía colombiana experimentó una rápida transformación estructural que aumentó el capital físico, elevó fuertemente la productividad del capital humano, incrementó la remuneración relativa de los trabajadores con alguna educación y aumentó, por lo tanto, la desigualdad del ingreso. En suma, la escasez relativa de mano de obra calificada, en un momento de acelerada transformación económica, explica el aumento de la desigualdad anterior a 1965 (Londoño, 1995).

En palabras de Londoño (1995, p. 185), "el empeoramiento en la distribución en la primera fase fue muy agudo por el hecho de que, dado el ritmo acelerado de la transformación estructural y de la acumulación, se produjo un gran retraso en la respuesta del avance en la productividad de la agricultura y en la formación de capital humano". Pero el retraso se superó como consecuencia del progreso educativo que tuvo lugar en los años sesenta. La expansión de la educación aumentó la oferta de trabajadores calificados, disminuyó la brecha salarial entre éstos y los trabajadores no calificados y contribuyó por esta vía al rápido descenso de la desigualdad del ingreso. En otras palabras, la desigualdad disminuyó, pues Colombia logró ponerse al día con las exigencia de la transformación estructural en materia educativa (Londoño, 1995).

A comienzos de los años noventa, la desigualdad volvió a aumentar como resultado, nuevamente, de una ampliación de la brecha salarial entre los trabajadores calificados y los no calificados. En esta oportunidad la causa no fue una transformación estructural endógena, sino dos choques exógenos bien conocidos: un cambio tecnológico acelerado que aumentó la productividad del capital humano y una expansión del comercio mundial, la globalización, que mantuvo a raya los salarios de los trabajadores no

calificados. En casi todos los países del mundo, desarrollados y en desarrollo, la remuneración relativa de los profesionales con respecto al resto de trabajadores aumentó fuertemente, lo que condujo, a su vez, a un crecimiento generalizado de la desigualdad del ingreso.

Así, el empeoramiento reciente en la distribución fue producto de la combinación de una rápida transformación económica (asociada esta vez a fenómenos de escala global) y un retraso educativo (asociado a una oferta limitada de trabajadores con educación superior y técnica). En los primeros años del nuevo siglo, el avance educativo ha sido insuficiente, y los altos costos laborales han estimulado la informalidad y reducido la remuneración relativa de los trabajadores sin educación superior. Con todo, la desigualdad ha continuado creciendo. El aumento de la desigualdad durante los años noventa fue un fenómeno generalizado que afectó la totalidad de los países latinoamericanos; el aumento reciente es un fenómeno peculiar que ha impactado a Colombia pero no a los otros países grandes de la región.

2.7 PROGRESO EDUCATIVO

El avance educativo ha sido notable. Muchas regiones del país han alcanzado cobertura plena en educación básica. Pero las comparaciones internacionales revelan grandes falencias en calidad.

Durante los años cincuenta y sesenta Colombia experimentó un avance educativo sin precedentes en su historia (Ramírez y Téllez, 2007). El número de alumnos en primaria creció a una tasa promedio anual superior a 7 por ciento: la tasa de escolaridad bruta en educación primaria llegó a ciento por ciento a comienzos de los años setenta[4]. El número de alumnos en secundaria creció a una tasa incluso mayor, por encima del 12 por ciento anual. En secundaria la tasa de escolaridad bruta pasó de 5 a 30 por ciento. El número de profesores y el número de establecimientos educativos también crecieron a tasas muy altas: la expansión educativa no produjo problemas de hacinamiento escolar.

Desde mediados de los años setenta el avance educativo perdió impulso. Los estudiantes, los docentes y los establecimientos educativos, que habían crecido rápidamente en las décadas anteriores, dejaron de crecer. En la educación primaria la tasa de escolaridad bruta se estancó; en la secundaria aumentó sólo algunos puntos porcentuales. Este estancamiento general coincidió con una disminución en el gasto público y con el traslado de las obligaciones en materia de educación de los departamentos a la Nación (Ramírez y Téllez, 2007).

En los años noventa el progreso educativo tomó un segundo aire. La tasa de escolaridad bruta en primaria volvió a crecer después de un largo estancamiento. Más importante aún, el avance en secundaria se aceleró de manera sustancial: la tasa bruta pasó de 40 por ciento a 70 por ciento entre 1986 y 2000. A finales de siglo la tasa de escolaridad en secundaria era similar a la de Venezuela, superior a la de Brasil e inferior a las tasas de Argentina, Chile y Perú. El avance reciente estuvo muy concentrado en las zonas rurales y coincidió con la elevación del gasto público y la descentralización, ambas ordenadas por la Constitución de 1991.

Con el tiempo, el aumento en las tasas de escolaridad hizo que los años de educación de la población adulta crecieran significativamente. En 1965 un colombiano mayor de edad tomado al azar de la población tenía tres años de educación; en 2010 tenía casi ocho años de educación aprobados. El porcentaje de mayores de edad sin educación pasó de 50 por ciento en 1951 a 10 por ciento en 2005. El porcentaje con educación superior pasó, en el mismo lapso, de menos de 1 por ciento a más de 12 por ciento. Los cambios mencionados tuvieron un impacto sustancial no sólo sobre la calidad de vida de la población, sino también, como se estudiará más adelante, sobre la distribución del ingreso y las posibilidades de movilidad social.

[4]La tasa de escolarización bruta se calcula como el cociente entre el número total de estudiantes en la escuela primaria y la población total entre siete y once años. Las tasas brutas son usualmente superiores a ciento por ciento, por cuenta de los estudiantes mayores de 11 años en la escuela primaria.

Más allá del crecimiento en las tasas de escolaridad, la calidad de la educación ha sido una preocupación permanente desde los años sesenta. Las primeras misiones educativas que visitaron el país, en los años sesenta, señalaron con preocupación la baja calidad de la educación pública y la pobre capacitación de los docentes (Ramírez y Téllez, 2007). Desde los años setenta los planes de desarrollo, casi sin excepción, llamaron la atención sobre el mismo problema. Más recientemente, las pruebas estandarizadas internacionales han confirmado los diagnósticos más pesimistas: los resultados de los estudiantes colombianos están entre los peores del mundo en desarrollo. En matemáticas, por ejemplo, más de la mitad de los estudiantes colombianos están en los niveles inferiores de calidad, esto es, son incapaces de realizar una operación aritmética simple como calcular un porcentaje.

La mala calidad de la educación tiene causas diversas. Usualmente, la discusión internacional se divide en dos grandes grupos: quienes enfatizan los recursos y quienes enfatizan los incentivos a los docentes y los sistemas de rendición de cuentas. En Colombia ambas dimensiones son importantes. Los recursos invertidos en la dotación física de las escuelas y colegios son, en algunos casos, insuficientes y, en otros, inexistentes. Y los incentivos a los docentes no premian el buen desempeño en el aula de clase o el aprendizaje de los alumnos. En Colombia, por ejemplo, la posición en el escalafón o los años de educación de los maestros no guardan ninguna relación con el desempeño de los estudiantes en pruebas estandarizadas, es decir, la remuneración y el ascenso en el escalafón nada tienen que ver con la calidad de la enseñanza impartida (Gaviria, 2002).

2.8 LA REVOLUCIÓN FEMENINA

En las últimas décadas, las mujeres colombianas aumentaron sustancialmente su escolaridad e irrumpieron de manera acelerada en los mercados de trabajo.

La revolución femenina fue una de las transformaciones más importantes de la sociedad colombiana durante las últimas décadas. La revolución se hizo evidente, entre otras cosas, en la generalización del uso de anticonceptivos modernos, en el progreso educativo y en la rápida irrupción de la mujer en el mercado de trabajo. La revolución femenina trajo consigo una transformación radical en las expectativas y las aspiraciones de las mujeres colombianas. Al mismo tiempo, de manera gradual pero definitiva, las mujeres colombianas comenzaron a valorar más la independencia económica y los logros educativos que las satisfacciones tradicionales de la vida familiar.

El uso de anticonceptivos por parte de las mujeres en edad fértil pasó de 27 por ciento en 1964 a 72 por ciento en 1995 (Flórez, 2000, p. 55). La generalización en el uso de anticonceptivos ocurrió tanto en las zonas urbanas como en las rurales. En las zonas rurales, en particular, el uso de anticonceptivos se cuadriplicó en un período de 25 años. El mayor uso de anticonceptivos estuvo motivado no sólo por el deseo de reducir la fecundidad total, sino también por la intención de espaciar los nacimientos, para acomodar los planes de estudio y las oportunidades laborales (Miller, 2005).

La revolución femenina se manifestó también en el rápido progreso de las mujeres en el campo educativo. En 1964 las mujeres colombianas en edad de trabajar tenían en promedio 2,7 años de educación, 0,4 años menos que los hombres. En 1985 ya tenían 5,5 años de educación, los mismos que los hombres. En 2005, en el último censo de población, tenían 8,3 años de educación en promedio, 0,3 años más que los hombres. Desde los años ochenta, las mujeres tienen en promedio más años de educación que los hombres. El sobrepaso ocurrió más temprano en las zonas rurales (donde la ventaja de las mujeres es mayor y ha crecido más rápidamente), y luego, en las zonas urbanas.

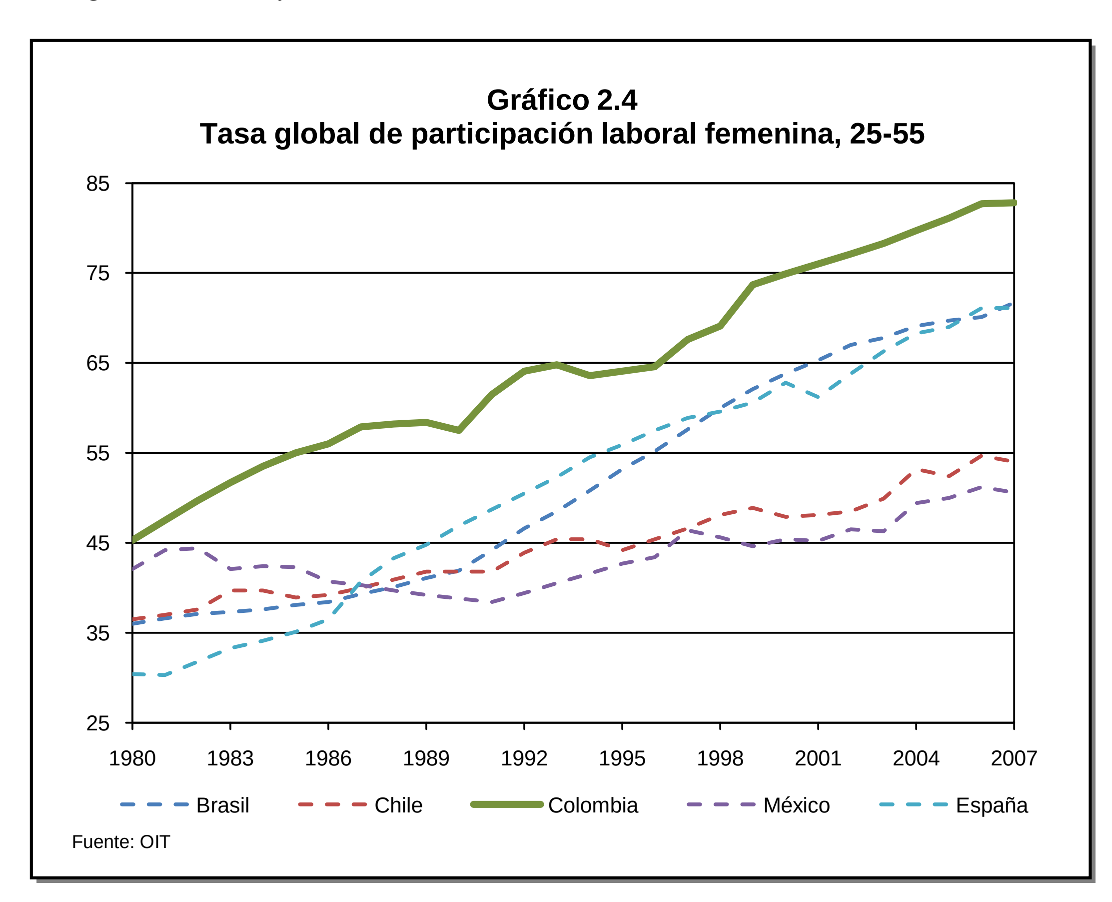
El avance educativo de las mujeres tuvo una manifestación evidente: la feminización de las universidades colombianas. Desde los años setenta las mujeres comenzaron a ingresar profusamente a la universidad. Desde los noventa principiaron a ser mayoría en muchos centros educativos. En 2005, casi 13 por ciento de las mujeres en el mercado de trabajo había cursado algunos años de educación superior.

El porcentaje correspondiente para los hombres apenas llegaba a 11 por ciento. En algunas carreras tradicionales, como el derecho o la medicina, la preeminencia de las mujeres ha sido notoria desde los años ochenta.

El crecimiento de la participación laboral de las mujeres fue la manifestación más visible de la revolución femenina. Las mujeres colombianas irrumpieron en el mercado de trabajo con más fuerza que las mujeres de la mayoría de los países en desarrollo y desarrollados. Las cifras hablan por sí solas. En 1951 las mujeres apenas representaban el 18 por ciento de la fuerza de trabajo. Medio siglo más tarde ya representaban casi la mitad del total de trabajadores.

El gráfico 2.4 muestra, para una serie de países, el cambio en la participación laboral de las mujeres entre 25 y 54 años en el período 1980-2007. En Chile y México la participación creció modestamente y apenas superaba el 50 por ciento al final del período. En Brasil y España creció a un ritmo superior y llegó al 70 por ciento en 2007. En Colombia creció en forma acelerada y llegó a 83 por ciento al final del período. La aceleración reciente pudo haber sido parcialmente impulsada por la crisis económica de fin de siglo. Pero sea cual fuere la razón, las mujeres colombianas llegaron al mercado de trabajo para quedarse.

Las causas de la revolución femenina no han sido estudiadas de manera sistemática. Pero seguramente algunas de las transformaciones sociales ya descritas explican una parte de lo ocurrido. Además, los programas de planificación familiar (creados en los años sesenta) y los de cuidado infantil (creados en los ochenta) pueden también dar razón parcialmente de la "deslumbrante velocidad" de los cambios acaecidos. En términos generales, la revolución femenina fue el resultado de una transformación cultural y social, de una dinámica de refuerzo mutuo entre las renovadas aspiraciones de las mujeres y sus crecientes logros educativos y laborales.



2.9 LA CRISIS DEL EMPLEO FORMAL

Desde 1995, la informalidad laboral para los trabajadores sin educación superior ha crecido sustancialmente.

La crisis de finales de los años noventa puso en evidencia uno de los principales problemas de la economía colombiana: el desempleo y sobre todo la informalidad laboral. En tres años, entre 1996 y 1999, la tasa de desempleo en Colombia aumentó de 9 por ciento a casi 20 por ciento. La tasa del año 2000 fue la mayor de la segunda mitad del siglo XX. El desempleo disminuyó posteriormente como consecuencia de la recuperación económica pero sigue siendo muy alto en comparación con otros países de la región. Actualmente Colombia tiene la tasa de desempleo más alta de las economías grandes de América latina.

Al mismo tiempo, la informalidad laboral creció rápidamente en los años noventa. Actualmente más de 50 por ciento de los trabajadores colombianos no contribuyen a la seguridad social. Con la recuperación económica, la informalidad apenas disminuyó levemente en promedio e, incluso, aumentó para los trabajadores sin educación superior (Gaviria y Palau, 2006a). En términos porcentuales el número de cotizantes a la seguridad social ha permanecido estancado desde 1996. En suma, el crecimiento sistemático de la informalidad laboral, especialmente para los trabajadores sin educación superior, es uno de los problemas más serios de la economía colombiana.

Las causas de este problema son motivo de debate. Pero probablemente tienen que ver con el aumento de los impuestos a la nómina y de las contribuciones a la seguridad social, con el pobre desempeño promedio de la economía y con una transformación estructural centrada en el servicio y el comercio, especialmente en pequeñas empresas en estos sectores, de muy baja productividad media. Sea cual fuere la causa, la reducción de la pobreza, la desigualdad y la continuidad del progreso social de los años por venir dependen en buena medida de la generación de más y mejores empleos formales, sobre todo para los trabajadores menos educados.

2.10 EL INCREMENTO DE LA VIOLENCIA

La violencia homicida creció en Colombia rápidamente desde mediados de los años setenta hasta comienzos de los años noventa. Sólo durante los últimos ha descendido de manera significativa pero sigue siendo alta en el contexto regional.

La violencia fue uno de los fenómenos sociales más salientes de la segunda mitad del siglo XX. En los años cincuenta la violencia de origen político, concentrada mayormente en las zonas rurales, produjo casi 200 mil muertos (Deas y Gaitán, 1995). Con la llegada de la democracia, la violencia disminuyó y permaneció controlada por casi dos décadas. Pero a finales de los años setenta la violencia volvió a aumentar. En cuestión de años Colombia se convirtió en uno de los países más violentos del mundo. En los años noventa algunas ciudades colombianas presentaron índices de muertes violentas de una magnitud casi catastrófica (Gaviria, 2000a).

En los últimos 50 años, los cambios en la tasa de homicidios pueden dividirse en tres períodos claramente definidos: uno de estabilidad, con una tasa relativamente baja que va desde 1960 hasta 1975; otro de acelerado crecimiento, desde 1976 hasta 1995, y un tercero, de descenso gradual durante los últimos quince años. En su momento más alto, la tasa de homicidios llegó a 80 muertes por 100 mil habitantes. Actualmente está cercaba a 35 por 100 mil.

El tráfico de drogas fue el factor desencadenante de la epidemia homicida. No es una coincidencia que el incremento de los homicidios ocurriera en forma simultánea con la consolidación de

Colombia como el primer exportador mundial de cocaína. El narcotráfico incrementó la violencia por varias rutas: congestionó el sistema de justicia y aumentó la impunidad, lo que redundó, a su vez, en una mayor rentabilidad de muchas actividades criminales conexas. Aumentó la oferta de armas y facilitó el intercambio de conocimiento entre redes de criminales. Y promovió una cultura favorable al crimen (Gaviria, 2000a). En palabras de la historiadora Mary Roldán, el narcotráfico "rompió la tradición, transformó las costumbres sociales, reestructuró la moral, el pensamiento y las expectativas" (Roldán, 2002). En suma, el narcotráfico puso en marcha una serie de procesos de retroalimentación que produjeron, en poco más de una década, una epidemia criminal con pocos antecedentes en el mundo.

Las consecuencias sociales de la violencia de fin de siglo fueron múltiples. El homicidio se convirtió en la principal causa de muerte del país. La expectativa de vida para los hombres disminuyó significativamente. Los hogares con jefatura femenina aumentaron de manera rápida. La muerte se convirtió en un suceso rutinario para muchas comunidades urbanas. Muchos hombres jóvenes, anticipando su destino, dejaron sus estudios e incrementaron las conductas y actitudes riesgosas. Al mismo tiempo, muchas mujeres, anticipando la imposibilidad de relaciones duraderas, optaron por adelantar la maternidad o renunciaron definitivamente a la pretensión de uniones estables.

En fin, el narcotráfico no sólo transformó profundamente la sociedad colombiana; al mismo tiempo, produjo una epidemia violenta cuyas secuelas sociales se sentirán por mucho tiempo.

REFERENCIAS

Astorga, Pablo, Berges, Ame R. y Fitzgerald, Valpy (2005). “The Standard of Living in Latin America During the Twentieth Century”. *Economic History Review*, Vol. 58, No. 4, pp. 765-796.

Bernal Raquel, Camila Fernández, Carmen Elisa Flórez, Alejandro Gaviria, Paul René Ocampo, Belén Samper y Fabio Sánchez (2009), “Evaluación de impacto del Programa Hogares Comunitarios de Bienestar del ICBF”, Documento CEDE 2009-16.

Deas, Malcolm y Gaitán, Fernando (1995). *Dos ensayos especulativos sobre la violencia en Colombia*. Bogotá: Fonade.

Flórez, Carmen E. (2000). *Las transformaciones sociodemográficas en Colombia durante el siglo XX*. Bogotá: Banco de la República y Tercer Mundo Editores.

Gaviria, Alejandro (2000). “Increasing Returns and the Evolution of Violent Crime: The Case of Colombia”. *Journal of Development Economics*, Vol. 61, No. 1, 1-25.

Gaviria, Alejandro (2002). *Los que suben y los que bajan*. Bogotá: Alfaomega.

Gaviria, Alejandro y Palau, María del Mar (2006a). “Evolución reciente del mercado laboral urbano y alternativas de política”. *Coyuntura Social*, No. 34.

Gaviria, Alejandro y Palau, María del Mar (2006b). “Nutrición y salud infantil en Colombia: determinantes y alternativas de política”. *Coyuntura Económica*, Vol. XXXVI, No. 2.

Hirschman, Albert (1996). *Tendencias autosubversivas*. México: Fondo de Cultura Económica.

Londoño, Juan Luis (1995). *Distribución del ingreso y desarrollo económico*. Bogotá: TM Editores.

Miller, Grant (2005). *Contraception as Development? New Evidence from Family Planning in Colombia*. NBER Working Papers # 11704. National Bureau of Economic Research.

Ramírez, María Teresa y Téllez, Juana (2007). “La educación primaria y secundaria durante el siglo XX”, en Robinson, James y Urrutia, Miguel (eds.). *Economía colombiana del siglo XX. Un análisis cuantitativo*. Bogotá: Fondo de Cultura Económica, pp. 459-515.

Roldán, Mary (2002). *Blood and Fire: La Violencia in Antioquia, Colombia, 1946-1953*. Durham: Duke University Press.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS HOGARES Y DE LA POBLACIÓN 3

Es evidente que los factores de riesgo de la salud, guardan una estrecha relación con el nivel socioeconómico y éste con las condiciones de las viviendas. De aquí la tendencia generalizada de concebir la problemática de la vivienda en función de lo económico y ello también del estado general de la salud de la población. Cuando el estado de las viviendas es precario, el número e intensidad de los factores de riesgo son más elevados y las amenazas a la salud son más severas. Es decir, las condiciones de las viviendas se tornan en agentes de la salud de sus habitantes.

En términos generales los problemas sanitarios y sociales de las áreas residenciales contemplan ciertos factores que incluyen:

- Territorialidad y tenencia
- Materiales de construcción
- Acceso a los servicios (educación y salud)
- Aguas de consumo y residuales
- Disposición de desechos sólidos
- Vectores
- Marginalidad, desempleo, violencia y adicciones

Estos factores están asociados a las condiciones socio-económicas de la población y a los problemas de salud; las clases sociales más desfavorecidas usualmente presentan los problemas más importantes de localización y tenencia de vivienda, pobres materiales de construcción, sin diseños técnicamente fundamentados, áreas pobremente o no urbanizadas, muchas dificultades en el acceso a educación y salud, agua de consumo mal o pobremente tratada, mala disposición de los residuos, proliferación de vectores sin control y un ambiente social desfavorable, entre otras. Por otra parte, las clases sociales más favorecidas cuentan con viviendas con características totalmente opuestas a las mencionadas anteriormente.

Un mundo más equitativo sería más sostenible y menos problemático desde todo punto de vista ya que eliminando los factores de pobreza llevaría a un incremento de los niveles educativos, ello a mejores pautas de la atención primaria de la salud de las poblaciones más expuestas, mejores prácticas de nutrición, un mejoramiento progresivo de la salud física y psíquica de los individuos y a un mejor desempeño social, familiar y profesional. Pero una sociedad con una economía empobrecida con necesidades básicas insatisfechas y falta de acceso a servicios básicos lleva a un deterioro progresivo de la salud, a conductas inadecuadas, muchas veces acompañadas de consumo de sustancias tóxicas y el riesgo de originar conductas violentas, que cierran el círculo de la marginalidad y miseria.

Por todo lo anterior, la Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2010 (**ENDS 2010**) contiene información sobre la calidad de las viviendas de los hogares y sobre cada una de las personas en el hogar. Esta información es básica para tener un mejor conocimiento de las variables de los hogares, de la salud de las mujeres y de los niños. Las variables de las viviendas, que sirven para conocer las condiciones de vida de las familias, se refieren principalmente a los servicios con que cuentan, tales como conexión a los servicios púbicos (acueducto, alcantarillado luz eléctrica, recolección de basuras), número de cuartos para dormir, materiales de pisos y paredes y combustible utilizado para cocinar. Las variables relacionadas con las personas del hogar, se refieren a la edad, sexo, etnia, residencia habitual, parentesco con el jefe del hogar, estado civil, educación, si actualmente está asistiendo a una institución educativa, actividad económica, trabajo infantil, asistencia de niños menores de seis años a instituciones de educación preescolar y asistencia de las personas a programas o modalidades de apoyo alimentario. En el cuestionario de hogar también se hicieron preguntas de percepción del estado de salud, posibles discapacidades, afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud, acceso y fuente de pago por los servicios, pero estos últimos aspectos se mencionarán en un capítulo separado.

3.1 CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS Y DE LOS HOGARES

La información recolectada en el cuestionario de hogar de la **ENDS 2010** permite conocer la disponibilidad de servicios básicos y de bienes de consumo durable en las viviendas: conexión a los servicios públicos, fuente de abastecimiento del agua para beber, clase de servicio sanitario con que cuenta el hogar, servicio de ducha o regadera, combustible para cocinar, servicio telefónico, eliminación de basuras, cuartos disponibles para dormir, material de las paredes y de los pisos, entre otros.

Accesibilidad a los Servicios y Calidad de las Viviendas

En el Cuadro 3.1 y el Gráfico 3.1 se presentan los hogares que tienen conexión a la electricidad, el tipo de fuente del agua para beber, el tipo de servicio sanitario, el material principal de los pisos y de las paredes de la vivienda, el combustible utilizado para cocinar y la eliminación de las basuras. Igualmente se presenta información sobre el número de cuartos con que cuenta la vivienda y el tipo de vivienda ocupada por el hogar.

Servicio de electricidad

- Prácticamente la totalidad de los hogares urbanos (99 por ciento) están conectados a la electricidad en comparación con el 91 por ciento en la zona rural, si bien esto representa un ligero aumento de lo observado en el 2005 (89 por ciento). A nivel de región, la menor disponibilidad de servicio eléctrico se observa en la Orinoquía-Amazonía y en la región Caribe (93 y 96 por ciento, respectivamente).

Fuente del agua para beber

- El 73 por ciento de los hogares tiene conexión al acueducto público y 11 por ciento al acueducto comunal, este último básicamente restringido a la zona rural (42 por ciento). En la zona urbana el acueducto público llega a 91 por ciento de las viviendas y en la zona rural sólo al 17, inferior éste a lo observado en las encuestas anteriores (22 por ciento en el 2005 y 27 por ciento en el 2000). Esta situación estaría indicando que las políticas públicas no le están dando prioridad a proporcionar estos servicios a zonas donde más se necesitan. Apenas la mitad de los hogares en la Orinoquía-Amazonía tienen conexión a acueducto público, en comparación con Bogotá y la Central (98 y 75 por ciento, respectivamente).

Tipo de servicio sanitario

- A nivel del país, el 75 por ciento de los hogares tiene conexión del inodoro al alcantarillado, sin ningún cambio desde el año 2005 y para el 15 por ciento la conexión es a pozo séptico. En la zona urbana, 92 por ciento de las viviendas tiene conexión a alcantarillado, contra sólo 22 por ciento en la rural. Bogotá y la región Central son, de nuevo, las regiones que tienen los mayores niveles de conexión a alcantarillado (99 y 79 por ciento). La región Caribe presenta el menor nivel de hogares con inodoro conectado a alcantarillado (53 por ciento), si bien es la región con mayor conexión a pozo séptico (32 por ciento).

Principal material de los pisos

- Los dos materiales más usados en la construcción de los pisos son cemento (38 por ciento) y baldosa (50 por ciento). Los pisos de baldosa habían aumentado del 39 al 46 por ciento entre el 2000 y el 2005.
- El cemento es más común en las zonas rurales que en las urbanas (60 y 31 por ciento, respectivamente), pero en la zona urbana el 61 por ciento de los hogares urbanos tiene piso de baldosa en comparación con apenas 16 por ciento en la zona rural. El piso de baldosa es el material predominante en Bogotá (73 por ciento) y el cemento en la Amazonía-Orinoquía (59 por ciento).
- La proporción de viviendas con piso de tierra ha venido disminuyendo del 9 por ciento en el año 2000 al 6 por ciento en 2010.

Principal material de las paredes

- El 85 por ciento de las viviendas tiene paredes de bloque o ladrillo, material que es predominante en las construcciones urbanas (93 por ciento) y alcanza un mínimo en la Orinoquía-Amazonía (76 por ciento). A nivel nacional el 6 por ciento de los hogares tiene paredes de madera burda pero en la Orinoquía-Amazonía alcanza el 23 por ciento.

Combustible utilizado para cocinar

- El gas, ya sea el que viene por tubería o comprado en pipetas, es el combustible más utilizado hoy en día en las cocinas (80 por ciento), en tanto que solamente el 4 por ciento de los hogares cocina con electricidad.
- El gas natural se usa principalmente en Bogotá (86 por ciento) y en las regiones Caribe y Oriental (59 y 41 por ciento), en tanto que el gas propano se usa principalmente en las zonas rurales (40 por ciento) y en la Orinoquía-Amazonía (59 por ciento). La región con el mayor nivel de uso de electricidad para cocinar es la Central (7 por ciento). En la región Oriental y en la Amazonía-Orinoquía, menos del uno por ciento la usan.
- Como era de esperar, la leña/madera/carbón de leña no se utiliza en los hogares de Bogotá pero el 20 por ciento de los hogares de la región Caribe utilizan dicho material para cocinar. Y en la zona rural es el combustible utilizado por la mitad de los hogares para cocinar. Si se excluye Bogotá, el menor uso de este material para cocinar se observa en la región Central (12 por ciento).

Eliminación de basuras

- A nivel nacional el 80 por ciento de las viviendas tiene servicio de recolección de basuras. En el 12 por ciento de las viviendas se quema la basura y en el 4 por ciento la botan al patio, lote, zanja o baldío.
- El servicio formal de eliminación de basuras se tiene en el 97 por ciento de las viviendas urbanas, mientras los servicios informales se usan más en las zonas rurales (73 por ciento). Donde menos se usa el servicio formal es en la región Caribe (68 por ciento). Después de Bogotá, la región con el mayor nivel de eliminación formal de basuras es la Central. En el resto de regiones, en alrededor de tres de cada cuatro hogares la basura se elimina a través del servicio de aseo.
- La basura es quemada en el 46 por ciento de los hogares de las zonas rurales y apenas el 27 por ciento es recolectada por el servicio. Los mayores niveles de quema de basuras se observan en las regiones Caribe y Oriental.

Cuadro 3.1 Características de la vivienda

Distribución porcentual de los hogares por características de la vivienda, según zona y región de residencia, Colombia 2010

Característica	Zona		Región						Total
	Urbana	Rural	Caribe	Oriental	Bogotá	Central	Pacífica	Orinoquía y Amazonía	
Electricidad	99.4	91.1	95.6	97.8	99.6	97.8	96.6	93.2	97.4
Fuente de agua para beber									
Acueducto público	90.8	17.1	63.8	62.0	98.1	75.0	68.9	49.4	73.1
Acueducto comunal o veredal	0.8	42.4	8.6	14.3	0.2	13.8	16.3	7.8	10.8
Pila pública	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
Pozo con bomba	0.4	3.9	2.6	1.4	0.0	0.5	1.1	9.7	1.3
Pozo sin bomba, jagüey	0.3	6.9	4.4	2.0	0.0	1.5	1.1	7.0	1.9
Río, quebrada, manantial, nacimiento	0.3	19.8	4.1	10.6	0.0	5.3	4.4	4.3	4.9
Agua lluvia	1.2	4.1	4.2	0.6	0.0	0.5	4.3	8.3	1.9
Carrotanque	0.1	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
Aguatero	0.4	1.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.5
Agua embotellada o en bolsa	5.1	3.0	7.0	8.4	1.6	2.8	2.6	12.3	4.6
Otro	0.6	1.2	1.2	0.8	0.1	0.6	0.8	1.1	0.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tiempo en ir a fuente de agua									
Porcentaje <15 minutos	99.7	93.6	93.1	99.3	100.0	99.3	98.6	99.6	98.2
Servicio sanitario									
Inodoro a alcantarillado	91.8	21.8	53.1	69.8	99.4	79.1	72.3	65.0	75.0
Inodora a pozo séptico	4.8	47.2	32.4	19.7	0.1	9.2	15.1	23.7	15.0
Inodoro sin conexión	1.6	11.3	1.2	4.8	0.2	7.6	3.9	3.9	3.9
Letrina (pozo negro, hoyo)	0.1	2.4	0.7	0.4	0.0	0.4	1.8	2.4	0.7
Bajamar	0.4	1.3	0.1	0.4	0.0	1.0	1.4	0.4	0.6
No tiene sanitario	1.3	15.8	12.6	4.7	0.1	2.5	5.4	4.5	4.8
Otro	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Cuadro 3.1 Características de la vivienda (continuación)

Distribución porcentual de los hogares por características de la vivienda, según zona y región de residencia, Colombia 2010

	Zona		Región						
Característica	Urbana	Rural	Caribe	Oriental	Bogotá	Central	Pacífica	Orinoquía y Amazonía	Total
Material de construcción del piso									
Tierra/arena	2.5	16.7	17.8	4.7	0.3	3.7	4.1	4.9	5.9
Madera burda, otro vegetal	2.8	8.0	0.3	3.2	3.8	4.7	7.2	12.5	4.1
Cemento gravilla	31.4	59.5	52.7	40.5	15.2	42.2	35.9	58.7	38.1
Alfombra, tapete	0.9	0.1	0.0	0.4	3.3	0.2	0.0	0.0	0.7
Parqué, madera pulida	1.2	0.3	0.1	0.4	3.7	0.8	0.1	0.3	1.0
Mármol	0.5	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.0	0.3
Baldosa, vinilo, tableta	60.6	15.5	29.0	50.5	73.1	48.0	52.1	23.5	49.8
Otro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Material principal de las paredes									
Guadua, caña, esterilla	0.4	2.4	2.1	0.8	0.1	0.8	0.9	0.6	0.9
Bahareque sin revocar	0.5	5.1	2.7	0.7	0.0	1.9	3.0	0.1	1.6
Adobe, tapia pisada	0.9	6.7	0.5	5.7	0.1	2.5	2.5	2.2	2.3
Bahareque revocado	1.4	7.7	4.6	0.9	0.0	5.0	3.7	0.2	2.9
Madera burda, tabla, tablón	2.6	15.1	6.7	5.4	0.2	5.7	7.9	23.3	5.6
Zinc, tela, lona	0.3	0.7	0.6	0.5	0.4	0.2	0.3	1.7	0.4
Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida	92.5	61.6	82.7	85.3	95.5	82.9	81.2	71.7	85.1
Material prefabricado	1.4	0.4	0.1	0.5	3.8	0.9	0.6	0.1	1.1
Sin paredes	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Combustible utilizado para cocinar									
Gas natural conectado a red pública	64.3	4.6	58.7	40.9	85.7	38.4	34.8	18.8	50.0
Gas propano (cilindro/pipeta)	26.6	40.4	14.9	37.3	9.4	39.6	40.4	59.3	29.9
Kerosene, petróleo, cocinol, ACPM, gasolina, alcohol	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.5	0.2
Energía eléctrica	4.5	2.7	3.4	0.5	2.9	7.2	5.5	0.7	4.0
Leña, madera, carbón de leña	1.9	49.3	20.2	17.7	0.0	12.3	16.4	15.5	13.3
Carbón mineral	0.1	0.9	0.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
No cocina	2.5	1.7	2.4	2.1	1.8	2.2	2.8	5.1	2.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Eliminación de las basuras									
La recoge el servicio de aseo	97.1	26.8	68.4	73.2	99.9	83.3	75.3	74.9	80.2
La queman	1.1	46.3	20.1	18.7	0.0	10.0	11.2	13.4	11.9
La entierran	0.1	5.7	1.0	2.1	0.0	1.6	2.3	2.8	1.4
La botan al río, caño, laguna, quebrada	0.4	2.8	1.7	0.9	0.0	0.5	2.3	0.7	1.0
La botan al patio, lote, zanja, baldío	0.7	15.3	6.0	4.5	0.0	3.5	7.1	6.1	4.2
La recoge un servicio informal (carreta, zorra)	0.5	1.6	2.7	0.1	0.0	0.5	0.8	1.7	0.8
Otro procedimiento	0.2	1.4	0.1	0.5	0.0	0.7	1.0	0.5	0.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de cuartos para dormir									
0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1
1	21.0	27.6	29.2	24.0	17.3	20.6	21.0	36.5	22.6
2	36.0	42.4	41.7	36.1	38.7	37.0	34.4	35.7	37.5
3	31.7	21.6	22.5	28.2	35.6	31.2	29.2	20.5	29.3
4	8.6	6.3	5.2	8.8	6.6	8.3	11.5	5.5	8.0
5	1.9	1.4	1.1	2.0	1.1	2.1	2.7	1.2	1.8
6	0.5	0.5	0.2	0.6	0.4	0.6	0.8	0.4	0.5
7	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1
8 y más	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tipo de vivienda ocupada por el hogar									
Casa propia	46.2	67.4	64.1	54.0	38.9	47.8	53.1	54.2	51.3
Casa en arriendo u otro	27.2	28.8	30.2	29.6	18.9	27.6	31.3	34.0	27.6
Apartamento propio	7.9	0.3	1.0	2.7	14.7	8.0	3.4	0.4	6.1
Apartamento en arriendo u otro	16.0	1.7	3.4	9.8	24.7	14.1	10.8	5.4	12.6
Cuarto en inquilinato	1.2	0.5	0.1	1.7	1.3	0.9	0.9	4.1	1.1
Cuarto en otro tipo de estructura	1.3	0.7	1.1	1.8	1.2	1.1	0.4	1.6	1.2
Vivienda indígena	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otro tipo de vivienda[1]	0.1	0.5	0.0	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares	39,129	12,318	9,077	9,756	9,379	13,393	8,680	1,162	51,447

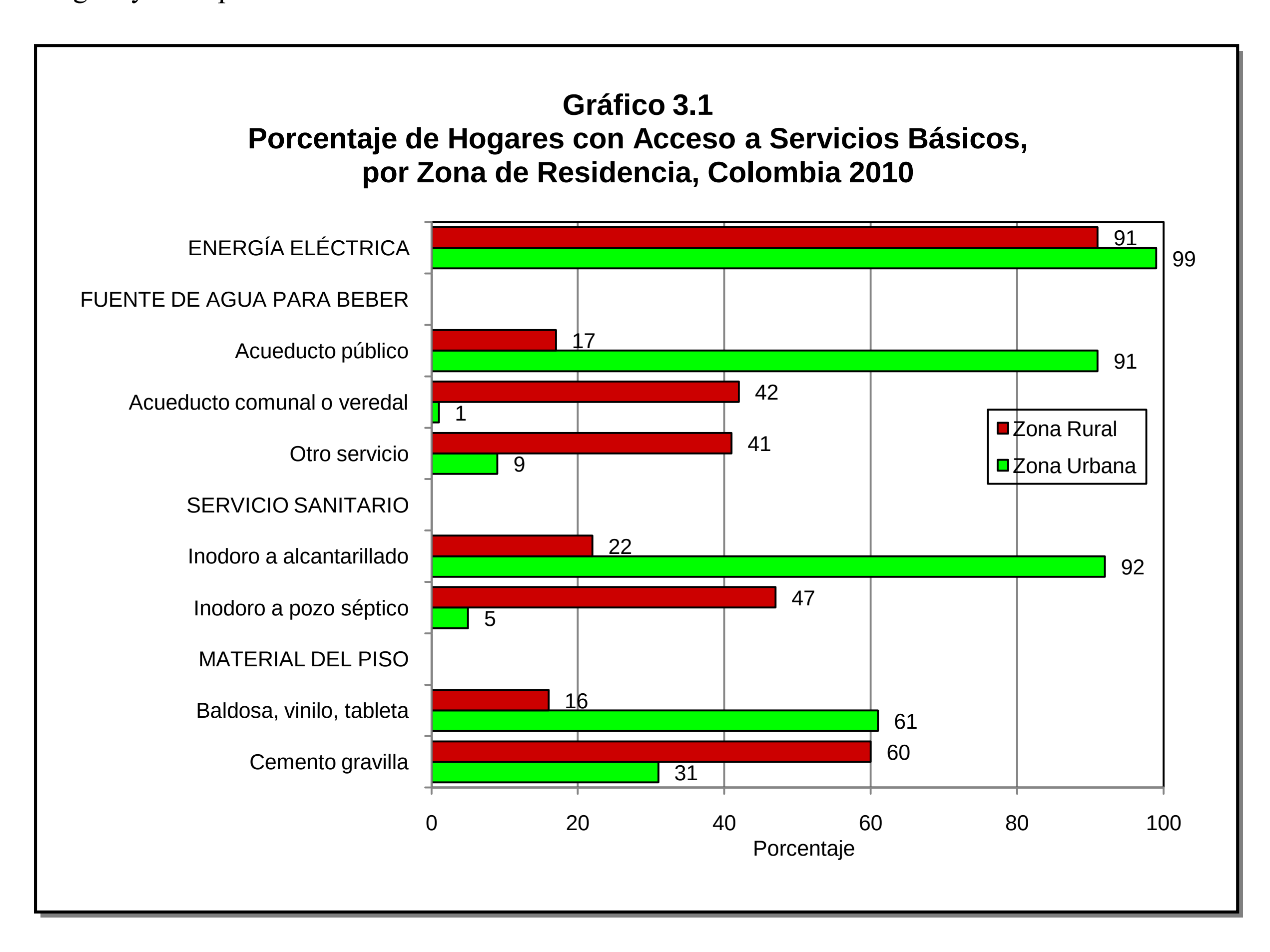
[1]Carpa, tienda, vagón, refugio natural, embarcación, puente.

Número de cuartos para dormir

- El 23 por ciento de las viviendas sólo tiene un cuarto para dormir, 38 por ciento dos cuartos y 29 por ciento tienen tres.
- En Bogotá se observan los menores niveles de hogares con un solo cuarto (17 por ciento) y los mayores niveles de hogares con tres cuartos (36 por ciento). Por otro lado, la Orinoquía-Amazonía presenta los mayores niveles de hogares con un solo cuarto (37 por ciento) y los menores niveles de hogares con tres cuartos (21 por ciento).

Tipo de vivienda ocupada por el hogar

- El 79 por ciento de las viviendas son casas y el 19 por ciento apartamentos. La mitad de las viviendas (51 por ciento) son casas propias y el 28 por ciento casas en arriendo. De los apartamentos, la mayoría son arrendados (13 por ciento).
- Los apartamentos son más comunes en la zona urbana (24 por ciento) que en la zona rural (2 por ciento). Las casas se observan más en la región Caribe (94 por ciento), Orinoquía-Amazonía (88 por ciento) y Pacífica (84 por ciento). Los apartamentos constituyen el 39 por ciento de las viviendas de Bogotá y el 22 por ciento de la Central.



Disponibilidad de Bienes de Consumo Duradero

Además de las características de las viviendas de los hogares analizadas anteriormente como indicadores de los niveles de bienestar de la población, los bienes y servicios disponibles también se utilizan para medir los niveles de bienestar de las familias. La posesión de ciertos bienes electrodomésticos, tales como radio y televisor sirve como indicador de acceso a medios publicitarios e ideas innovadoras; y la posesión de otros, refrigerador por ejemplo, puede servir como indicador para evaluar el almacenamiento y conservación de ciertos alimentos. En la **ENDS 2010** también se recolectó información sobre la posesión de medios de transporte (bicicleta, motocicleta, carro) como indicador de acceso a servicios que se encuentran fuera del área local de residencia. En el Cuadro 3.2 se presenta la distribución de los hogares según la disponibilidad de estos bienes por zona y región.

Bienes de consumo duradero (Cuadro 3.2)

- El porcentaje de hogares con radio aumentó del 71 por ciento en el 2005 al 77 por ciento en el 2010. Igualmente, el porcentaje de hogares con televisión (91 por ciento) presenta un aumento continuo con relación a lo observado en el 2005 (85 por ciento) y en el 2000 (83 por ciento).
- El porcentaje de hogares con teléfono fijo en el 2010 es menor que en el 2005 (41 y 56 por ciento, respectivamente) pero el 91 por ciento de los hogares declararon tener teléfono celular. Por otro lado, la posesión de nevera aumentó del 68 al 76 por ciento.
- En el 2010 el 18 por ciento de los hogares declararon poseer motocicleta, más del doble de lo observado en el 2005 (8 por ciento). Uno de cada tres hogares (33 por ciento) posee bicicleta.
- Como era de esperar, la disponibilidad de todos estos bienes es mayor en la zona urbana que en la rural, y más en Bogotá, con excepción de motocicleta: solamente el 7 por ciento de los hogares en Bogotá posee motocicleta comparado con el 35 por ciento en la Orinoquía-Amazonía.

Cuadro 3.2 Bienes de consumo duradero del hogar

Porcentaje de hogares que poseen varios bienes de consumo duradero por zona y región de residencia, Colombia 2010

	Zona		Región							
Bien de consumo duradero	Urbana	Rural	Caribe	Oriental	Bogotá	Central	Pacífica	Orinoquía y Amazonía	Total 2010	Total 2005
Radio	80.0	69.4	59.1	76.5	88.4	83.8	78.3	60.6	77.4	71.0
Televisión	95.6	77.1	87.2	89.0	98.5	92.1	89.8	80.4	91.2	85.0
Teléfono fijo	51.6	5.6	19.9	25.9	73.4	50.1	32.7	11.3	40.6	55.5
Teléfono celular	92.8	83.5	87.1	92.5	95.7	89.5	88.5	87.2	90.5	nd
Refrigerador	82.7	53.5	65.2	73.1	85.6	81.0	72.1	66.8	75.7	67.8
Motocicleta	18.1	16.4	18.4	18.3	6.6	19.9	22.4	35.4	17.7	8.2
Carro	14.5	5.0	6.5	13.3	20.5	10.5	11.0	7.8	12.2	10.1
Bicicleta	35.3	27.2	35.4	34.6	32.7	30.0	35.5	33.7	33.3	nd
Canoa	0.5	2.8	1.5	0.6	0.4	0.4	2.3	5.5	1.1	nd
Ninguno de los anteriores	0.6	3.6	2.5	1.1	0.1	1.0	2.1	2.3	1.3	2.7
Número de hogares	39,129	12,318	9,077	9,756	9,379	13,393	8,680	1,162	51,447	37,211

nd = no disponible

El Índice de Riqueza

A la información recolectada en la **ENDS 2010** se le ha aplicado una metodología desarrollada por el Banco Mundial para el estudio de las diferencias en salud, nutrición y población entre individuos pertenecientes a distintos grupos socio-económicos. La metodología se aplicó inicialmente en un análisis comparativo de los 44 países que participaron en la segunda y la tercera ronda del Programa de Encuestas de Demografía y Salud (DHS). La metodología se ha aplicado en forma regular en todas las encuestas que han participado desde la cuarta ronda iniciada a fines de 1998.

En el enfoque utilizado, el nivel socio-económico se define en términos de activos o riqueza en los hogares encuestados, en vez de ingresos o consumo. En la **ENDS 2010** se recolectó información detallada sobre características de la vivienda y sobre la disponibilidad de ciertos bienes de consumo duradero que se relacionan directamente con el nivel socio-económico. A cada hogar se le asigna un valor que es generado mediante la metodología de análisis de componentes principales, dependiendo de la disponibilidad de bienes y las características de la vivienda. A los residentes de cada hogar se les asigna el valor del hogar en el cual residen. Esto permite crear quintiles poblacionales de "bienestar" o de "riqueza", es decir, cinco grupos con el mismo número de personas en cada quintil a nivel total del país.[5]

Los siguientes bienes de consumo duradero y características de las viviendas se utilizaron para la división de la población de los hogares en quintiles de "bienestar" o "riqueza": si el hogar tiene servicio doméstico, si son trabajadores agrícolas, el tipo de agua para beber, la clase de sanitario, si no es sanitario compartido, el tipo de combustible utilizado para cocinar, el tipo de material de los pisos y el número de miembros del hogar por cuartos para dormir. Las relaciones entre el índice y cualquier variable de interés se tabula por quintiles de riqueza de la población de los hogares. La distribución según quintiles de riqueza de la población y de los hogares se muestra en el Cuadro 3.3 por zona y región de residencia.

Índice de riqueza (Cuadro 3.3)

- Dos terceras partes (66 por ciento) de la población rural se encuentran en el quintil inferior (quintil más bajo de riqueza y casi el resto (33 por ciento) en el segundo quintil (quintil bajo).
- La región más balanceada en términos de la distribución en quintiles es la Pacífica seguida de la Oriental en las cuales alrededor del 20 por ciento de los hogares se encuentra en cada quintil. Casi la mitad (46 por ciento) de los hogares de Bogotá se encuentran en el quintil superior (quintil más alto) y 32 por ciento en el cuarto quintil (quintil alto).
- La región más desfavorecida es la Orinoquía-Amazonía en donde más de las dos terceras partes de la población y de los hogares se encuentran en los dos quintiles más bajos.

Cuadro 3.3 Distribución de la población *de facto* y los hogares por quintiles de riqueza

Distribución de la población y los hogares por quintiles de riqueza, según zona y región de residencia, Colombia 2010

	Zona		Región						
Quintil	Urbana	Rural	Caribe	Oriental	Bogotá	Central	Pacífica	Orinoquía y Amazonía	Total
POBLACIÓN									
Más bajo	4.8	65.6	32.1	23.0	0.3	17.1	24.5	33.9	20.0
Bajo	15.7	32.9	25.9	23.8	3.2	22.0	20.8	33.1	20.0
Medio	26.1	1.4	18.0	19.8	18.6	22.6	19.6	22.9	20.0
Alto	26.7	0.1	14.6	18.4	32.1	19.2	19.0	7.7	20.0
Más alto	26.7	0.0	9.4	15.0	45.8	19.0	16.1	2.5	20.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número	145,641	48,520	39,632	36,196	33,457	48,827	31,745	4,303	194,161
HOGARES									
Más bajo	4.2	63.4	31.4	22.5	0.3	15.5	22.7	30.3	18.4
Bajo	15.6	35.0	26.2	24.6	3.6	22.4	21.8	35.2	20.3
Medio	26.6	1.5	18.2	20.4	19.0	23.3	20.5	23.9	20.6
Alto	26.4	0.1	14.8	17.8	30.8	19.8	18.5	8.2	20.1
Más alto	27.2	0.0	9.5	14.8	46.2	18.9	16.4	2.4	20.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares	39,129	12,318	9,077	9,756	9,379	13,393	8,680	1,162	51,447

[5] Para una descripción detallada de los procedimientos, alcances y limitaciones, al igual que los resultados detallados para un país en particular, véase D. R. Gwatkin, S. Rutstein, K. Johnson, R. P. Pande y A. Wagstaff. *Socio-Economic Differences in Health, Nutrition and Population in Bolivia*. The World Bank, Mayo 2000.
La correlación del Índice de Riqueza con el Nivel del SISBEN, utilizado en Colombia como criterio de focalización de programas sociales, varía entre .610 y .574, según se controle por departamentos o por zona de residencia. En este estudio se utilizará el Índice de Riqueza para favorecer la comparabilidad internacional.

3.2 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN

Composición de los Hogares

El Cuadro 3.4 muestra el porcentaje de hogares con mujeres como jefe, la distribución de los hogares por número de miembros habituales y el promedio de personas por hogar. El sexo del jefe es importante porque se ha encontrado relación entre éste y el nivel de pobreza de los hogares. El tamaño de los hogares también puede afectar la distribución de los recursos financieros dentro del hogar, la estructura del gasto y la propensión al ahorro, etc. Los porcentajes de hogares encabezados por mujeres se muestran en el Gráfico 3.2 por departamento.

En el Cuadro 3.5 se puede observar la composición de la población de los hogares por edad, sexo y zona de residencia. En el Cuadro 3.6.1 y 3.6.2 se muestra la situación de sobrevivencia de los padres y los niveles de crianza y orfandad de los niños menores de 15 años, según que vivan o no con sus padres biológicos.

Jefatura y tamaño del hogar (Cuadro 3.4 y Gráfico 3.2)

- Una característica de los hogares que se viene observando hace un tiempo es la feminización de la jefatura de los hogares. En 1995 una cuarta parte (24 por ciento) de los jefes de hogar eran mujeres, en el 2000 el 28 por ciento, mientras que en el 2005 subió a 30 por ciento. Los resultados para el 2010 (34 por ciento) confirman la tendencia creciente en la jefatura femenina de los hogares colombianos. El aumento ocurrió tanto en la zona urbana como en la rural.
- Quindío y Casanare son los departamentos que presentan el mayor porcentaje de jefatura femenina (41 y 40 por ciento, respectivamente) seguidos por San Andrés y Providencia, Caldas, Antioquia y Chocó. Amazonas registra el menor porcentaje de jefatura femenina (21 por ciento). Otros departamentos con bajos porcentajes (alrededor del 25 por ciento) son Vichada, Guainía, Córdoba y Atlántico.
- En el último quinquenio aumentan los hogares con 1, 2, 3 y 4 personas, en tanto que disminuyen los de 5 y más. El tamaño del hogar disminuye ligeramente de 4.1 a 3.8 personas por hogar, reducción que ocurrió tanto en la zona urbana como en la rural, si bien fue más importante en esta última (de 4.4 a 3.9). El mayor tamaño se observa en la región Caribe.

Distribución de la población por edad, sexo y zona de residencia (Cuadro 3.5)

- El 29 por ciento de la población total es menor de 15 años; la población de 15 a 64 años es de 64 por ciento, mientras los mayores de 64 años representan 7 por ciento.
- A nivel del país, la población masculina es más joven que la femenina (31 y 27 por ciento menores de 15 años, respectivamente).
- La población rural es más joven que la de la zona urbana pero no hay diferencias por sexo (33 y 27 por ciento menores de 15 años, respectivamente). Dentro de la zona urbana, la población masculina es más joven que la femenina (30 y 25 por ciento menores de 15 años, respectivamente).

Condición de residencia de los hijos (Cuadro 3.6.1 y 3.6.2)

- El 56 por ciento de los niños menores de 15 años vive con ambos padres, 32 por ciento solamente con la madre, 3 por ciento solamente con el padre y 7 por ciento no vive con ninguno de los dos. De aquellos que viven sólo con la madre o sólo con el padre, 9 de cada 10 tienen el padre vivo o la madre viva.
- La proporción de niños que vive con ambos padres, o solamente con la madre pero no con el padre, va disminuyendo a medida que aumenta la edad de los niños, ya que entre aquellos que tienen 10-14 años, apenas algo más de la mitad (52 por ciento) vive con los dos padres. Por otro lado, la proporción de niños que viven con el papá o con otras personas va aumentando con la edad, cualquiera sea la condición de supervivencia de la madre.
- No se observan grandes cambios con relación al año 2005, excepto que el porcentaje de niños con padre vivo que viven sólo con la madre pasó de 26 a 29 por ciento y quienes tienen el padre muerto que viven sólo con la madre disminuyó del 4 al 3 por ciento.

Cuadro 3.4 Composición de los hogares

Porcentaje de hogares con mujeres como jefe, distribución porcentual de los hogares por número de residentes habituales y tamaño promedio del hogar, según zona de residencia y región, Colombia 2010

Característica	Zona		Región						Total 2010	Total 2005
	Urbana	Rural	Caribe	Oriental	Bogotá	Central	Pacífica	Orinoquía y Amazonía		
Hogares con mujer como jefe										
2010	36.7	25.4	27.8	31.5	36.9	37.0	35.3	33.4	34.0	na
2005	33.1	21.7	28.0	28.0	31.3	31.2	32.4	32.8	na	30.3
Número de residentes habituales										
1	9.3	10.0	5.4	10.1	9.3	10.6	10.9	13.0	9.4	7.6
2	16.7	15.6	12.7	17.4	16.7	17.7	17.0	16.0	16.4	14.2
3	22.9	20.5	18.3	21.2	25.3	23.6	23.0	20.1	22.3	19.9
4	23.3	20.7	21.7	22.9	25.7	21.5	22.2	20.9	22.6	22.0
5	13.9	14.5	17.5	14.1	13.1	13.3	12.7	14.0	14.1	16.0
6	7.1	8.1	11.0	7.1	5.4	6.6	6.9	7.5	7.3	9.0
7	3.3	4.9	6.0	3.7	2.3	3.3	3.3	3.6	3.7	4.9
8	1.7	2.4	3.3	1.7	1.0	1.7	1.9	2.2	1.9	2.7
9+	1.9	3.3	4.0	1.8	1.2	1.9	2.2	2.8	2.2	3.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares	39,129	12,318	9,077	9,756	9,379	13,393	8,680	1,162	51,447	37,211
Tamaño promedio 2010	3.7	3.9	4.4	3.7	3.6	3.6	3.7	3.7	3.8	na
Tamaño promedio 2005	4.0	4.4	4.6	4.0	3.9	3.9	4.0	3.7	na	4.1

na = No aplicable

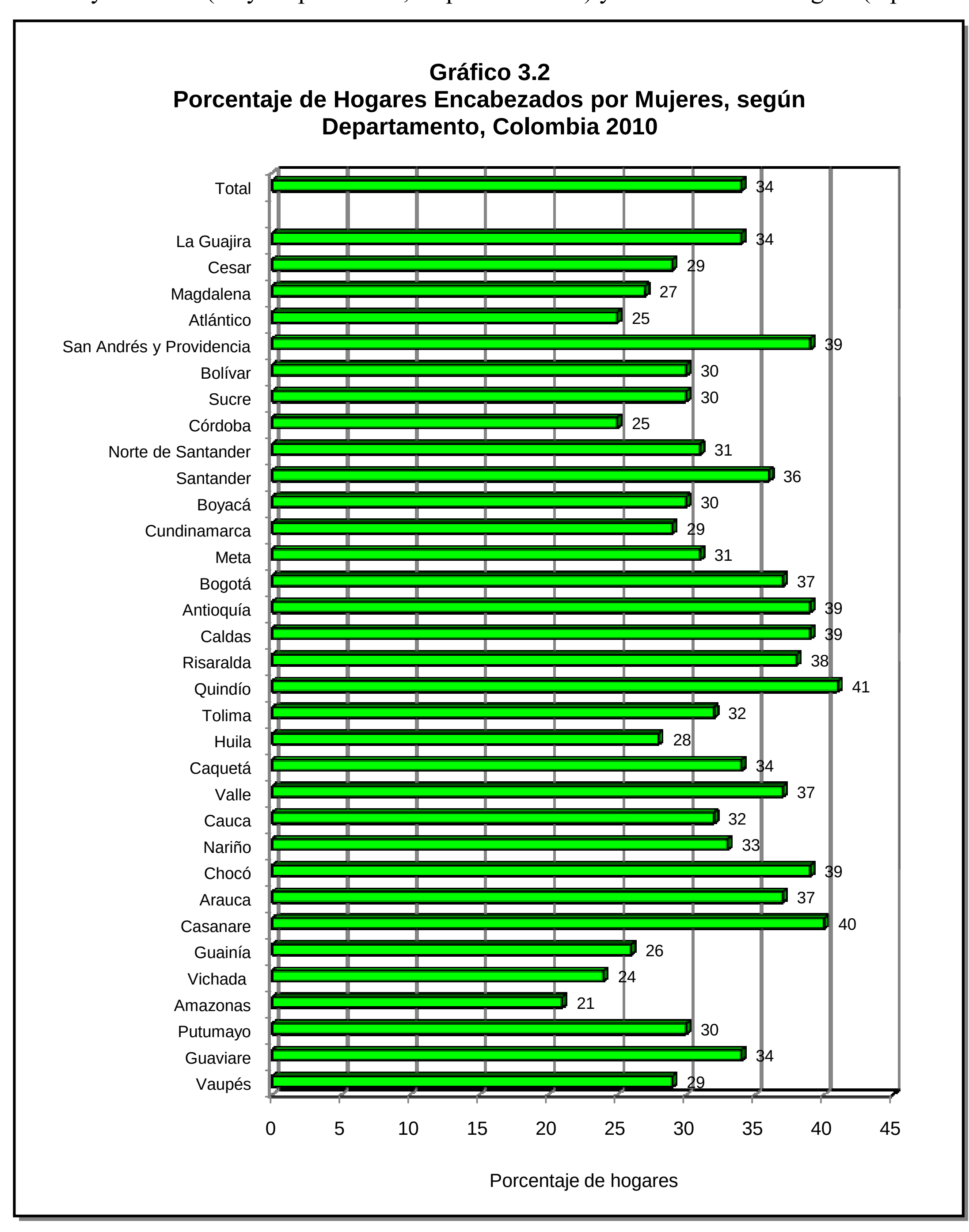
Cuadro 3.5 Población de los hogares por edad, sexo y zona de residencia

Distribución porcentual de la población *de facto* de los hogares por grupos quinquenales de edad, según sexo y zona de residencia, Colombia 2010

Grupo de edad	Zona urbana			Zona rural			Total		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
<5	9.3	7.7	8.4	10.1	10.0	10.0	9.5	8.2	8.8
5-9	9.8	8.1	8.9	11.8	11.4	11.6	10.3	8.9	9.6
10-14	10.5	9.1	9.7	12.0	11.4	11.7	10.9	9.6	10.2
15-19	10.0	9.5	9.7	10.0	9.6	9.8	10.0	9.5	9.7
20-24	8.8	8.9	8.9	7.0	7.1	7.0	8.3	8.4	8.4
25-29	8.1	8.1	8.1	6.4	6.8	6.6	7.6	7.8	7.7
30-34	7.0	7.3	7.1	6.3	6.7	6.5	6.8	7.2	7.0
35-39	6.2	6.8	6.5	5.6	6.2	5.9	6.1	6.6	6.4
40-44	6.4	6.9	6.7	6.0	5.9	6.0	6.3	6.7	6.5
45-49	5.9	6.5	6.2	5.1	5.0	5.0	5.7	6.2	5.9
50-54	4.8	5.7	5.3	4.6	4.9	4.7	4.7	5.5	5.1
55-59	3.9	4.4	4.1	3.9	3.6	3.8	3.9	4.2	4.0
60-64	3.0	3.5	3.2	3.5	3.3	3.4	3.1	3.4	3.3
65-69	2.1	2.5	2.3	2.5	2.7	2.6	2.2	2.5	2.4
70-74	1.6	2.0	1.8	2.0	2.0	2.0	1.7	2.0	1.9
75-79	1.2	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	1.3	1.5	1.4
80 +	1.3	1.7	1.5	1.7	1.8	1.7	1.4	1.7	1.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número	67,799	77,842	145,641	24,880	23,641	48,520	92,678	101,482	194,161

- El departamento donde hay más niños que viven con ambos padres es Amazonas (70 por ciento), seguido de Atlántico y Boyacá (66 y 64 por ciento, respectivamente). En contraste, en los departamentos de Chocó, Quindío, Guaviare y Arauca, menos de la mitad de los niños vive con ambos padres. En el departamento de Amazonas apenas el 20 por ciento de los niños vive con la madre pero no con el padre, mientras en Quindío llega al 40 por ciento.

- Quindío, San Andrés y Providencia, Risaralda, Guaviare y Bogotá son los departamentos con mayores porcentajes de niños que viven con la madre pero no con el padre (alrededor de una tercera parte de los niños).
- En las zonas rurales y en los departamentos de las costas Caribe y Pacífica las proporciones de menores de 15 años que viven con otras personas, posiblemente con parientes, pese a tener vivos a uno o a ambos padres, son altas: 10 por ciento en la zona rural, 15 por ciento en Chocó, 14 por ciento en Córdoba y 12 por ciento en Sucre.
- El 4 por ciento de los niños son huérfanos (en el año 2005 fueron el 6 por ciento) y el 7 por ciento son de crianza, definidos como aquellos que no viven ni con el padre ni con la madre biológicos. Los mayores niveles de orfandad se encuentran en el Putumayo (8 por ciento) y los menores (por debajo del 3 por ciento) en Atlántico; Córdoba; Bogotá; Amazonas. Los mayores niveles de crianza se encuentran en el Chocó y Córdoba (15 y 14 por ciento, respectivamente) y los menores en Bogotá (3 por ciento).



Cuadro 3.6.1 Condición de residencia de los menores de 15 años por características seleccionadas

Distribución porcentual de la población *de jure* menor de 15 años por sobrevivencia de los padres y con cuál padre están viviendo, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Niño vive con ambos padres	Vive con la madre pero no con el padre		Vive con el padre pero no con la madre		Niño no vive con ninguno de los padres				Sin información del padre o madre	Total	Número de niños	**Total niños huérfanos**	**Total niños de crianza**
		Tiene padre vivo	Tiene padre muerto	Tiene madre viva	Tiene madre muerta	Ambos padres vivos	Sólo el padre vivo	Sólo la madre viva	Ambos padres muertos					
Edad														
<2	65.1	31.3	0.7	0.4	0.0	1.6	0.1	0.0	0.0	0.7	100.0	6,500	0.8	1.7
2-4	60.1	30.2	1.5	2.1	0.1	4.5	0.2	0.3	0.0	0.9	100.0	10,350	2.1	5.0
5-9	55.5	29.6	2.6	3.2	0.3	6.6	0.3	0.6	0.1	1.2	100.0	18,226	3.9	7.6
10-14	51.7	28.2	4.8	3.6	0.6	7.4	0.5	1.1	0.3	1.7	100.0	19,607	7.3	9.3
Sexo														
Hombre	56.3	29.0	3.0	3.1	0.4	5.8	0.3	0.8	0.1	1.3	100.0	28,057	4.6	7.0
Mujer	56.0	29.9	2.9	2.5	0.3	6.1	0.4	0.5	0.2	1.2	100.0	26,625	4.3	7.2
Zona														
Urbana	54.1	32.4	3.0	2.9	0.3	4.9	0.4	0.6	0.2	1.3	100.0	38,912	4.5	6.1
Rural	61.3	22.2	2.9	2.5	0.4	8.3	0.3	0.9	0.1	1.3	100.0	15,771	4.6	9.6
Región														
Caribe	59.9	23.6	2.0	3.5	0.3	9.0	0.3	0.7	0.1	0.6	100.0	12,433	3.4	10.1
Oriental	59.1	28.1	3.2	2.5	0.3	4.5	0.3	0.5	0.1	1.3	100.0	10,529	4.4	5.4
Bogotá	56.4	34.1	1.9	2.7	0.3	2.3	0.2	0.4	0.1	1.7	100.0	8,321	2.9	3.0
Central	53.0	31.8	3.8	2.3	0.3	5.9	0.4	0.7	0.2	1.7	100.0	13,139	5.4	7.2
Pacífica	51.7	31.7	3.5	3.1	0.5	6.7	0.5	1.0	0.3	1.1	100.0	8,723	5.8	8.5
Orinoquía y Amazonía	55.7	28.3	3.9	3.0	0.4	5.7	0.4	0.8	0.2	1.6	100.0	1,538	5.7	7.1
Subregión														
Guajira, Cesar, Magdalena	59.1	24.7	2.5	3.6	0.3	7.9	0.4	0.8	0.0	0.8	100.0	3,973	4.0	9.1
Barranquilla A. M.	66.0	22.6	1.2	3.4	0.5	5.2	0.4	0.2	0.1	0.4	100.0	1,825	2.4	5.9
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	58.8	25.5	2.3	3.3	0.3	8.3	0.6	0.6	0.1	0.4	100.0	2,568	3.9	9.6
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	58.7	21.7	1.6	3.6	0.2	12.2	0.2	0.9	0.1	0.7	100.0	4,066	3.0	13.4
Santanderes	59.2	27.4	3.6	2.7	0.1	4.9	0.3	0.7	0.0	1.1	100.0	4,467	4.7	5.9
Boyacá, Cundinamarca, Meta	59.0	28.6	2.9	2.4	0.5	4.3	0.4	0.4	0.2	1.4	100.0	6,062	4.4	5.3
Bogotá	56.4	34.1	1.9	2.7	0.3	2.3	0.2	0.4	0.1	1.7	100.0	8,321	2.9	3.0
Medellín A.M.	51.1	33.9	4.9	3.0	0.4	3.8	0.3	0.6	0.1	2.0	100.0	3,551	6.3	4.8
Antioquia sin Medellín	54.0	30.6	3.4	1.6	0.1	7.8	0.4	1.0	0.1	1.0	100.0	3,372	5.0	9.3
Caldas, Risaralda, Quindío	51.0	33.5	3.9	2.4	0.5	5.3	0.4	0.7	0.3	2.1	100.0	2,688	5.8	6.7
Tolima, Huila, Caquetá	55.5	29.4	2.9	2.1	0.4	6.6	0.6	0.6	0.2	1.7	100.0	3,529	4.7	8.0
Cali A.M.	52.3	33.8	3.2	4.1	0.1	4.2	0.4	0.6	0.2	1.1	100.0	2,294	4.5	5.4
Valle sin Cali ni Litoral	52.3	31.0	3.4	2.5	0.4	6.6	0.4	1.8	0.5	1.1	100.0	1,758	6.5	9.3
Cauca y Nariño sin Litoral	54.1	31.9	3.7	2.2	0.7	4.6	0.5	0.6	0.4	1.3	100.0	2,404	5.9	6.1
Litoral Pacífico	48.0	29.8	3.9	3.3	0.8	11.4	0.6	1.2	0.1	1.0	100.0	2,267	6.6	13.3
Orinoquía y Amazonía	55.7	28.3	3.9	3.0	0.4	5.7	0.4	0.8	0.2	1.6	100.0	1,538	5.7	7.1
Índice de riqueza														
Más bajo	58.0	24.5	3.1	2.7	0.4	8.7	0.3	1.0	0.1	1.3	100.0	13,745	4.9	10.1
Bajo	54.7	29.9	3.4	2.6	0.3	6.4	0.5	0.7	0.1	1.3	100.0	12,173	5.0	7.7
Medio	52.6	33.4	3.4	3.3	0.4	4.6	0.3	0.6	0.2	1.2	100.0	11,323	4.9	5.7
Alto	55.5	31.7	2.6	2.9	0.3	4.5	0.4	0.5	0.2	1.4	100.0	9,868	4.0	5.6
Más alto	61.3	28.9	1.7	2.5	0.3	3.6	0.2	0.3	0.1	1.1	100.0	7,575	2.6	4.2
Total 2010	56.1	29.4	2.9	2.8	0.3	5.9	0.4	0.7	0.1	1.3	100.0	54,682	4.4	7.1
Total 2005	57.9	26.3	3.7	2.7	0.4	6.4	0.4	0.8	0.2	1.1	100.0	46,424	5.5	7.8

Nota: El cuadro está basado en la población *de jure*, es decir, los residentes habituales. Los niños/as de crianza son aquellos/as que viven en hogares con ninguno de los padres presentes. Los niños/as huérfanos son aquellos/as que tienen el padre muerto o la madre muerta.

Cuadro 3.6.2 Condición de residencia de los menores de 15 años por departamento

Distribución porcentual de la población *de jure* menor de 15 años por sobrevivencia de los padres y con cuál padre están viviendo, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Niño vive con ambos padres	Vive con la madre pero no con el padre: Tiene padre vivo	Vive con la madre pero no con el padre: Tiene padre muerto	Vive con el padre pero no con la madre: Tiene madre viva	Vive con el padre pero no con la madre: Tiene madre muerta	Niño no vive con ninguno de los padres: Ambos padres vivos	Niño no vive con ninguno de los padres: Sólo el padre vivo	Niño no vive con ninguno de los padres: Sólo la madre viva	Niño no vive con ninguno de los padres: Ambos padres muertos	Sin información del padre o madre	Total	Número de niños	**Total niños huérfanos**	**Total niños de crianza**
La Guajira	62.3	24.0	1.8	2.9	0.4	6.8	0.4	1.0	0.0	0.3	100.0	1,904	3.7	8.2
Cesar	54.3	27.2	3.4	3.7	0.2	8.5	0.3	0.8	0.1	1.6	100.0	1,654	4.7	9.6
Magdalena	61.4	22.9	2.1	3.8	0.2	8.0	0.4	0.7	0.1	0.4	100.0	1,784	3.5	9.2
Atlántico	66.1	21.5	1.3	3.6	0.4	6.0	0.4	0.4	0.1	0.3	100.0	2,029	2.6	6.8
San Andrés y Providencia	51.1	35.6	1.5	2.9	0.1	7.2	0.7	0.6	0.0	0.3	100.0	1,155	3.0	8.6
Bolívar	56.6	25.4	2.6	3.3	0.3	9.9	0.4	0.6	0.1	0.6	100.0	1,740	4.1	11.1
Sucre	53.4	28.0	2.0	3.8	0.2	11.2	0.2	0.6	0.2	0.4	100.0	1,847	3.2	12.2
Córdoba	61.7	19.1	1.0	3.4	0.3	12.5	0.2	1.0	0.1	0.8	100.0	1,852	2.6	13.8
Norte de Santander	59.7	26.2	4.7	2.7	0.1	3.9	0.3	1.2	0.0	1.2	100.0	2,250	6.3	5.4
Santander	59.0	28.3	2.9	2.6	0.1	5.5	0.3	0.3	0.0	1.0	100.0	1,986	3.6	6.1
Boyacá	64.3	25.2	2.9	1.4	0.5	4.1	0.2	0.5	0.0	0.9	100.0	1,704	4.0	4.8
Cundinamarca	57.0	30.5	2.7	2.5	0.6	4.1	0.4	0.4	0.2	1.6	100.0	1,778	4.4	5.2
Meta	56.3	28.3	3.6	3.7	0.4	5.1	0.6	0.3	0.2	1.6	100.0	1,695	5.1	6.2
Bogotá	56.4	34.1	1.9	2.7	0.3	2.3	0.2	0.4	0.1	1.7	100.0	3,197	2.8	2.9
Antioquia	52.5	32.3	4.1	2.3	0.2	5.7	0.3	0.8	0.1	1.5	100.0	3,305	5.6	6.9
Caldas	54.0	30.0	4.5	1.4	0.4	6.1	0.3	0.8	0.4	2.2	100.0	1,654	6.3	7.6
Risaralda	50.4	35.1	3.7	2.9	0.7	3.8	0.6	0.6	0.3	2.0	100.0	1,806	5.8	5.2
Quindío	46.9	37.1	3.2	3.1	0.2	6.4	0.3	0.8	0.2	1.9	100.0	1,735	4.7	7.7
Tolima	53.9	31.5	2.3	1.8	0.5	6.8	0.6	0.5	0.3	1.9	100.0	1,600	4.1	8.1
Huila	58.9	26.3	3.7	2.2	0.1	5.9	0.6	0.8	0.1	1.4	100.0	1,476	5.2	7.3
Caquetá	51.2	30.9	3.0	3.2	0.5	8.1	0.5	0.7	0.1	1.8	100.0	1,491	4.9	9.4
Valle	50.8	33.3	3.6	3.4	0.3	5.7	0.5	1.1	0.3	1.1	100.0	3,292	5.7	7.5
Cauca	53.6	27.9	3.0	3.8	1.2	7.9	0.4	0.9	0.2	0.9	100.0	1,487	5.7	9.5
Nariño	53.7	30.8	4.0	1.7	0.6	6.1	0.5	0.8	0.3	1.4	100.0	1,640	6.2	7.7
Chocó	46.1	32.0	3.3	2.8	0.1	12.7	0.5	1.3	0.1	1.0	100.0	1,732	5.3	14.6
Arauca	49.2	32.9	3.9	3.0	0.0	6.5	0.6	0.7	0.4	2.7	100.0	1,317	5.7	8.3
Casanare	56.7	29.0	3.2	3.8	0.1	5.1	0.2	0.7	0.2	1.0	100.0	1,395	4.4	6.2
Guainía	60.7	21.8	3.0	2.6	0.3	7.3	0.4	1.3	0.3	2.3	100.0	1,397	5.3	9.4
Vichada	56.3	25.5	2.6	3.2	0.6	8.5	0.6	0.8	0.1	1.8	100.0	1,355	4.8	10.0
Amazonas	69.6	18.2	1.4	2.5	0.2	6.3	0.3	0.9	0.0	0.5	100.0	2,360	2.9	7.6
Putumayo	53.2	29.6	5.7	2.4	0.8	4.6	0.6	0.8	0.3	1.9	100.0	1,401	8.2	6.3
Guaviare	47.5	34.2	4.0	2.7	0.2	7.4	0.0	1.5	0.2	2.4	100.0	1,332	5.9	9.0
Vaupés	62.1	21.3	2.3	2.5	0.8	6.9	0.6	0.8	0.6	2.1	100.0	1,976	5.1	8.9
Total	56.1	29.4	2.9	2.8	0.3	5.9	0.4	0.7	0.1	1.3	100.0	60,326	4.4	7.1

Nota: El cuadro está basado en la población *de jure*, es decir, los residentes habituales. Los niños/as de crianza son aquellos/as que viven en hogares con ninguno de los padres presentes. Los niños/as huérfanos son aquellos/as que tienen el padre muerto o la madre muerta. El número de niños corresponde a los efectivamente listados en los hogares realmente entrevistados (números no ponderados).

Tipos de Familia

En la **ENDS 2010** se clasificaron los hogares según la tipología de familias utilizada en muchos estudios de familia. La base para la tipología es el parentesco de cada una de las personas del hogar con el jefe, lo que permitió clasificar directamente a cada hogar. Para la clasificación no se tuvo en cuenta a la empleada doméstica ni a los residentes no habituales. Los hogares se clasificaron en unipersonales, nucleares, extensos y compuestos. Los primeros son aquellos hogares en que vive solo una persona, tenga o no servicio doméstico. En los hogares nucleares sólo hay ambos padres (familia completa) o uno de ellos (familia incompleta), con sus hijos solteros menores de 18 años o mayores de esta edad pero sin dependientes en el hogar; otro grupo es el de la pareja sin hijos. En el tipo de familia extensa se tienen estos tres tipos más el jefe solo, siempre con otros parientes diferentes a cónyuge e hijos solteros. El resto, cuando pueden aparecer otros parientes pero siempre hay no parientes, se denomina familia compuesta. En el Cuadro 3.7 se presenta la distribución de los distintos tipos de familia para el país por zonas y regiones.

- Del total de hogares investigados, 10 por ciento son hogares unipersonales, 35 por ciento son hogares nucleares completos, 12 por ciento son hogares nucleares incompletos (faltan el padre o la madre) y 8 por ciento de parejas, jóvenes o viejas, sin hijos en el hogar. Se encontraron 14 por ciento de hogares de familia extensa completa (la pareja con hijos solteros vive con otras personas de la familia, que pueden ser otros hijos con su pareja y/o con hijos); una de cada diez familias son extensas incompletas (el o la jefe sin cónyuge vive con sus hijos solteros y otros parientes); 3 por ciento son extensas de parejas sin hijos en el hogar y otros parientes y 4 por ciento son otros tipos de hogares en que viven el jefe, otros parientes. Finalmente, el 4 por ciento se clasifica como familia compuesta por parientes y no parientes.
- Los hogares unipersonales se presentan más en la Amazonía-Orinoquía (13 por ciento), y en las regiones Pacífica y Central (11 por ciento en cada región). La familia nuclear se encuentra menos en las regiones costeras (un poco más del 50 por ciento). La familia extensa se encuentra predominantemente en la región Caribe (39 por ciento, más de la mitad extensa completa). Las familias incompletas, sean nucleares o extensas, son más representativas de la zona urbana. Las nucleares incompletas se observan más en Bogotá (14 por ciento), mientras la extensa incompleta se presenta más en las regiones Pacífica, Caribe y Central.
- Se observan ligeros cambios con relación al 2005: un aumento de casi 2 puntos porcentuales en los hogares unipersonales y otros 2 puntos en los nucleares.

Cuadro 3.7 Tipos de familia

Distribución porcentual de los hogares por tipo de familia, según zona y región de residencia, Colombia 2010

	Zona		Región							
Tipo de familia	Urbana	Rural	Caribe	Oriental	Bogotá	Central	Pacífica	Orinoquía Y Amazonía	Total 2010	Total 2005
Unipersonal	9.3	10.1	5.5	10.1	9.3	10.7	11.0	13.0	9.5	7.7
Nuclear	55.1	56.4	51.0	57.5	60.0	55.4	52.8	56.1	55.4	53.3
Completa	*34.4*	*38.5*	*35.3*	*36.9*	*38.3*	*34.2*	*32.5*	*35.5*	*35.4*	*35.5*
Incompleta	*13.3*	*8.9*	*8.7*	*11.8*	*14.4*	*13.4*	*12.4*	*12.6*	*12.3*	*11.2*
Pareja sin hijos	*7.4*	*9.0*	*7.0*	*8.8*	*7.2*	*7.8*	*7.9*	*8.0*	*7.8*	*6.6*
Extensa	31.3	29.6	38.9	28.1	27.2	30.0	31.6	26.2	30.9	33.6
Completa	*14.0*	*14.3*	*20.5*	*13.5*	*12.0*	*12.3*	*13.0*	*13.6*	*14.1*	*16.3*
Incompleta	*10.6*	*7.3*	*10.8*	*8.3*	*9.3*	*10.4*	*10.6*	*7.5*	*9.8*	*10.2*
Pareja sin hijos	*2.2*	*3.9*	*3.6*	*2.5*	*1.8*	*2.4*	*2.8*	*2.1*	*2.6*	*2.7*
Jefe y otros parientes	*4.5*	*4.1*	*3.9*	*3.8*	*4.1*	*5.0*	*5.3*	*3.0*	*4.4*	*4.4*
Compuesta	4.2	3.9	4.6	4.2	3.5	3.9	4.6	4.7	4.2	5.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares	39,129	12,318	9,077	9,756	9,379	13,393	8,680	1,162	51,447	37,211

Nivel de Educación y Asistencia a Centros de Enseñanza

El nivel educativo de la población es uno de los factores que mejor explican la exposición al riesgo de embarazo, los niveles de las variables demográficas de fecundidad y mortalidad, el uso de los métodos anticonceptivos, la salud infantil, entre otros. El resumen de la asistencia escolar de la población de 6 años y más en los hogares por edad, sexo y zona de residencia se presenta en el Cuadro 3.8.1. Los niveles de educación se presentan en el Cuadro 3.8.2 para los hombres y en el Cuadro 3.8.3 para las mujeres, de acuerdo con el último año aprobado y por características seleccionadas. Como medida resumen se incluye la mediana de años de educación. La mediana divide cada categoría analizada en dos grupos cada uno con el 50 por ciento.

Los resultados por departamento se muestran en el Cuadro 3.8.4 para hombres y para mujeres. Los diferenciales en el nivel de educación se resumen en el Gráfico 3.3 por zona de residencia y en el Gráfico 3.4 por sexo.

Asistencia escolar por edad y sexo, según zona (Cuadro 3.8.1)

- La asistencia escolar de la población de 6 a 15 años de edad es de 95 por ciento para hombres y 96 por ciento para mujeres (en el 2005 fue de 90 por ciento para los hombres y de 93 por ciento para las mujeres). La asistencia en la zona urbana es del 96 por ciento y en la rural del 93 por ciento, con poca diferencia por sexo.
- La asistencia escolar disminuye rápidamente con la edad, especialmente en la zona rural. Entre las personas de 16 a 20 años de edad la asistencia baja al 56 por ciento y al 26 por ciento entre las personas de 21-24 años. En este grupo, la asistencia en la zona rural es apenas 10 por ciento comparado con 30 por ciento en la urbana. Los niveles de asistencia en cada zona varían poco por sexo.
- Con relación al año 2005, los porcentajes de asistencia han aumentado para todas las edades y el aumento en general es mayor a medida que aumenta la edad. La tasa de asistencia para el grupo de 16-20 años pasó del 46 al 56 por ciento; y para el grupo 21-24 de 21 a 26 por ciento.

Cuadro 3.8.1 Asistencia escolar en la población de 6 a 24 años

Porcentaje de la población de 6 a 24 años que asiste a la escuela o a algún centro de enseñanza regular, por grupos de edad, según sexo y zona de residencia, Colombia 2010

	Hombre			Mujer			Total			
Edad	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural	Total 2010	Total 2005
6-15	95.8	91.6	94.6	96.5	93.6	95.7	96.2	92.6	95.1	91.2
6-10	*97.0*	*95.8*	*96.6*	*97.5*	*96.2*	*97.1*	*97.2*	*96.0*	*96.8*	*94.0*
11-15	*94.8*	*87.4*	*92.7*	*95.7*	*90.9*	*94.4*	*95.2*	*89.1*	*93.5*	*88.4*
16-20	58.7	43.9	54.9	60.1	45.5	56.9	59.4	44.6	56.0	46.3
21-24	27.8	9.4	23.6	31.4	10.5	27.2	29.7	9.9	25.5	20.7

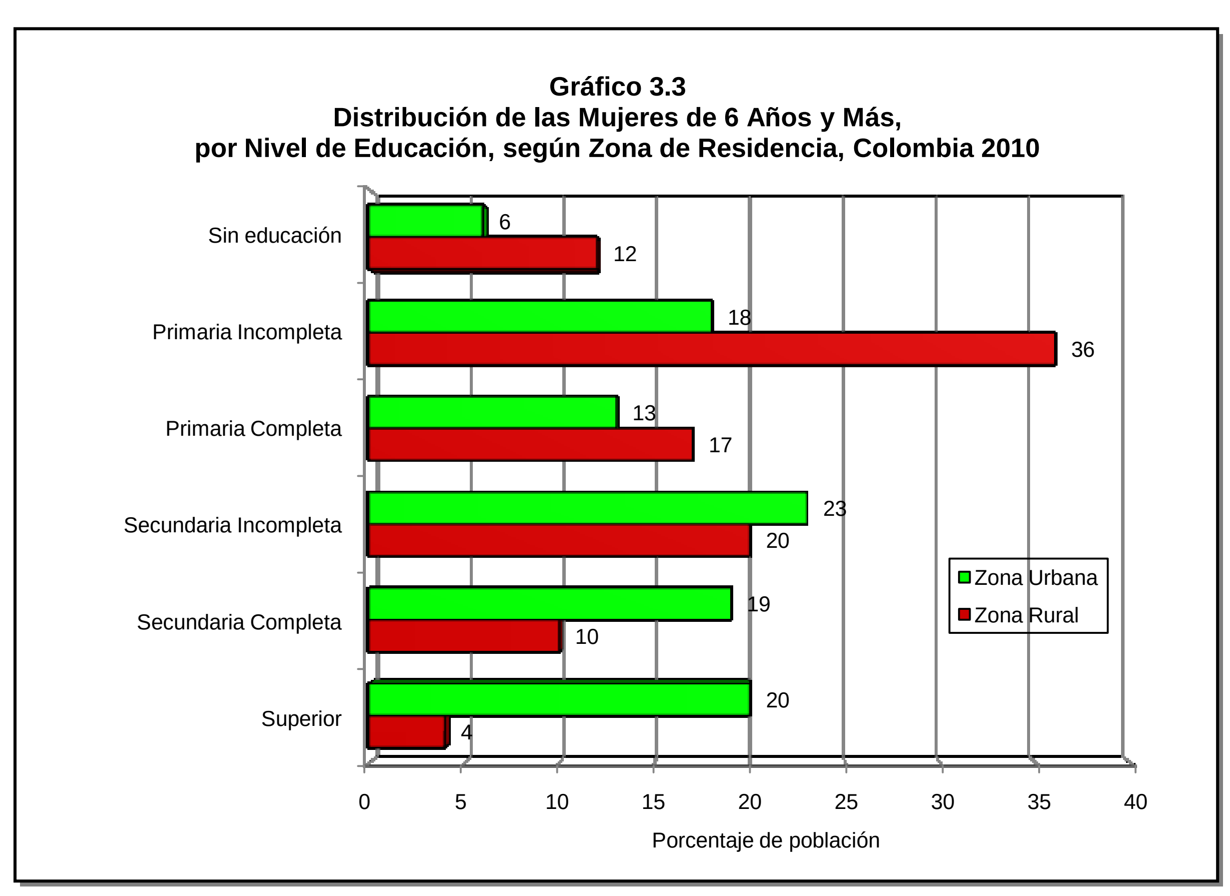
Nota: Este cuadro está basado en la población de hecho (población *de facto*).

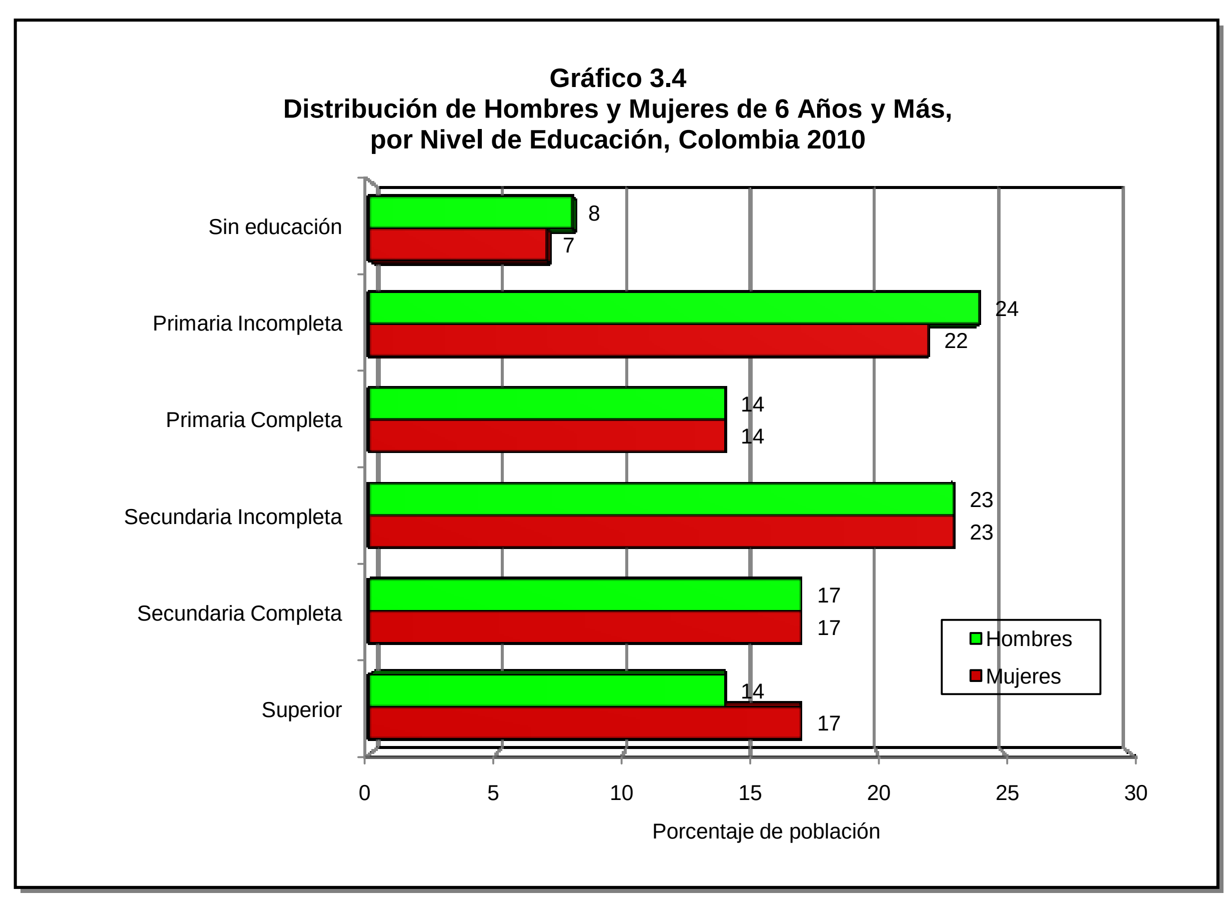
Nivel de educación: diferenciales regionales y tendencias (Cuadros 3.8.2 y 3.8.3)

- El 8 por ciento de la población masculina de 6 años y más no tiene educación, el 38 por ciento tiene primaria (24 por ciento incompleta y 14 por ciento completa) y el 40 por ciento tiene secundaria (23 por ciento incompleta y 17 por ciento completa). Si se compara con el 2005, ha disminuido el porcentaje con primaria incompleta y ha aumentado el porcentaje con educación secundaria completa y superior. Como resultado, la mediana de años de educación de los hombres ha aumentado de 4.9 a 5.6.
- En el caso de las mujeres, los indicadores son ligeramente más positivos. La mediana de años de educación ha aumentado de 5.3 a 6.3 como resultado de una ligera disminución en el porcentaje de mujeres sin educación y un aumento del 13 al 17 por ciento en las mujeres con educación superior.
- Las cuatro ciudades mayores tienen las medianas mayores de años de educación: después de Bogotá (9.2 hombres, 9.4 mujeres) sigue Barranquilla (7.9, 7.8), luego Medellín (7.8, 8.0) y Cali (7.8, 7.9). La subregión con los niveles más bajos es el Litoral Pacífico con 4.0 años para hombres y 4.5 para mujeres.

Nivel de educación: diferenciales por departamento (Cuadro 3.8.4)

- Los departamentos que presentan las mayores medianas de años de educación, tanto para hombres como para mujeres, son Bogotá (9.2 y 9.4), San Andrés y Providencia (8.2 y 9.0), Atlántico (7.3 y 7.4) y Valle (6.4, 7.0).
- Los departamentos con las menores medianas de años de educación para hombres son Chocó y Nariño (4.3 años); y Putumayo, Caquetá y la Guajira (4.4 años). Y en el caso de las mujeres Guainía (4.2 años), Amazonas (4.4 años) y Vichada (4.4 años).
- En la mayoría de departamentos las mujeres tienen un número mayor de años de educación que los hombres. Las mayores diferencias se encuentran en Guaviare (6.1 mujeres y 4.9 hombres) y Quindío (5.5 hombres y 6.5 mujeres). En Vaupés los hombres tienen un número mayor de años de educación que las mujeres (6.0 y 4.8, respectivamente). Lo mismo ocurre en Guainía, Amazonas y Vichada pero la diferencia es relativamente pequeña (0.5, 0.3 y 0.1, respectivamente).


Gráfico 3.3
Distribución de las Mujeres de 6 Años y Más,
por Nivel de Educación, según Zona de Residencia, Colombia 2010
Sin educación
Primaria Incompleta
Primaria Completa
Secundaria Incompleta
Secundaria Completa
Superior
6
12
18
36
13
17
23
20
19
10
20
4
Zona Urbana
Zona Rural
0
5
10
15
20
25
30
35
40
Porcentaje de población


Gráfico 3.4
Distribución de Hombres y Mujeres de 6 Años y Más,
por Nivel de Educación, Colombia 2010
Sin educación
Primaria Incompleta
Primaria Completa
Secundaria Incompleta
Secundaria Completa
Superior
8
7
24
22
14
14
23
23
17
17
14
17
Hombres
Mujeres
0
5
10
15
20
25
30
Porcentaje de población

Cuadro 3.8.2 Nivel de educación de la población de 6 años y más: hombres

Distribución porcentual de la población masculina *de facto* de 6 años y más por nivel de educación alcanzado y mediana de años de educación, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Sin educación	Primaria incom-pleta	Primaria completa	Secundaria incom-pleta	Secundaria completa	Superior	No sabe/ faltante	Total	Número de hombres	Mediana de años de educación
	Nivel más alto alcanzado o completado									
Edad										
6-9	35.4	64.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	7,703	0.5
10-14	1.4	39.4	20.9	38.3	0.0	0.0	0.1	100.0	10,099	4.4
15-19	1.3	6.4	7.2	60.8	16.1	7.9	0.2	100.0	9,287	8.3
20-24	2.3	7.8	8.4	19.0	34.0	27.9	0.7	100.0	7,724	10.4
25-29	2.4	9.9	11.4	16.7	33.3	25.4	0.8	100.0	7,086	10.3
30-34	2.9	13.3	15.3	15.6	28.9	23.2	0.9	100.0	6,279	10.1
35-39	2.9	16.2	17.3	19.1	23.5	20.0	1.0	100.0	5,621	7.9
40-44	4.0	18.3	18.0	19.1	21.8	17.6	1.2	100.0	5,827	7.0
45-49	5.1	19.2	19.0	19.3	19.2	17.0	1.2	100.0	5,293	6.4
50-54	7.6	22.8	17.7	18.3	16.0	16.1	1.5	100.0	4,373	5.3
55-59	8.8	26.4	20.7	15.4	12.6	14.5	1.5	100.0	3,594	4.7
60-64	11.8	32.7	21.4	12.5	8.9	11.6	1.2	100.0	2,874	4.2
65+	22.2	37.6	19.3	7.8	4.5	7.0	1.7	100.0	6,170	2.5
Zona										
Urbana	6.3	19.1	12.7	24.1	19.5	17.6	0.7	100.0	60,184	7.2
Rural	12.9	38.3	18.0	18.5	8.5	2.7	1.1	100.0	21,783	3.8
Región										
Caribe	12.1	24.1	12.3	23.4	16.0	11.1	1.0	100.0	16,760	5.2
Oriental	8.1	27.5	17.0	22.4	13.9	10.4	0.8	100.0	15,500	4.8
Bogotá	3.9	13.7	11.8	22.6	21.2	25.9	0.8	100.0	14,007	9.2
Central	8.0	26.4	14.9	22.1	16.1	11.8	0.7	100.0	20,558	5.1
Pacífica	7.2	27.5	14.0	22.5	16.9	11.2	0.7	100.0	13,365	5.1
Orinoquía y Amazonía	8.0	30.6	15.7	24.0	11.6	9.3	0.8	100.0	1,777	4.7
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	14.3	26.1	12.5	21.9	14.3	9.8	1.0	100.0	4,742	4.7
Barranquilla A. M.	6.9	17.9	8.8	25.5	22.2	18.4	0.3	100.0	2,817	7.9
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	8.2	19.9	11.8	26.0	19.7	13.3	1.0	100.0	3,571	6.5
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	15.3	28.1	14.0	22.1	12.1	7.2	1.3	100.0	5,630	4.4
Santanderes	7.9	27.6	16.7	21.2	14.9	10.8	0.7	100.0	6,625	4.8
Boyacá, Cundinamarca, Meta	8.2	27.5	17.2	23.3	13.1	10.0	0.8	100.0	8,876	4.8
Bogotá	3.9	13.7	11.8	22.6	21.2	25.9	0.8	100.0	14,007	9.2
Medellín A.M.	4.6	18.2	12.5	24.0	20.6	19.7	0.3	100.0	6,564	7.8
Antioquia sin Medellín	12.2	33.4	17.8	18.9	12.4	4.8	0.6	100.0	4,521	4.2
Caldas, Risaralda, Quindío	7.6	26.5	14.6	22.5	16.6	11.0	1.1	100.0	4,620	5.1
Tolima, Huila, Caquetá	9.0	30.9	15.5	22.1	13.0	8.6	0.9	100.0	4,852	4.6
Cali A.M.	4.7	16.7	12.0	26.2	22.9	16.5	1.1	100.0	4,061	7.8
Valle sin Cali ni Litoral	7.7	26.5	15.8	23.1	17.4	9.1	0.3	100.0	3,102	5.0
Cauca y Nariño sin Litoral	7.0	32.7	14.8	19.5	14.7	10.6	0.7	100.0	3,591	4.6
Litoral Pacífico	10.9	38.3	13.8	20.0	10.1	6.3	0.7	100.0	2,611	4.0
Orinoquía y Amazonía	8.0	30.6	15.7	24.0	11.6	9.3	0.8	100.0	1,777	4.7
Índice de riqueza										
Más bajo	15.8	40.6	16.0	18.1	6.9	1.6	1.1	100.0	17,023	3.2
Bajo	9.6	29.9	18.0	23.7	13.1	4.9	0.8	100.0	16,617	4.6
Medio	7.0	21.7	14.1	26.8	19.4	10.3	0.7	100.0	15,861	6.1
Alto	4.5	16.8	12.3	24.0	23.5	18.2	0.7	100.0	16,087	8.1
Más alto	2.7	11.3	9.8	20.8	20.7	34.0	0.6	100.0	16,378	10.2
Total 2010	8.0	24.2	14.1	22.6	16.6	13.7	0.8	100.0	81,967	5.6
Total 2005	8.3	27.1	14.3	23.3	13.9	11.8	1.2	100.0	63,507	4.9

Nota: Primaria completa son 5 años y secundaria completa 6 años. Se excluyen 37 casos para los cuales no se tiene información sobre educación.

Cuadro 3.8.3 Nivel de educación de la población de 6 años y más: mujeres

Distribución porcentual de la población femenina *de facto* de 6 años y más por nivel de educación alcanzado y mediana de años de educación, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Nivel más alto alcanzado o completado								Número de mujeres	Mediana de años de educación
	Sin educación	Primaria incom-pleta	Primaria completa	Secundaria incom-pleta	Secundaria completa	Superior	No sabe/ faltante	Total		
Edad										
6-9	31.1	68.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0	7,288	0.6
10-14	0.8	34.6	19.5	45.0	0.0	0.0	0.1	100.0	9,753	4.7
15-19	0.7	3.3	5.0	58.4	20.3	12.3	0.1	100.0	9,625	9.0
20-24	1.0	4.9	6.8	18.6	31.5	37.0	0.3	100.0	8,569	10.6
25-29	1.3	7.5	9.1	16.7	31.7	33.6	0.2	100.0	7,950	10.5
30-34	2.0	11.2	13.1	15.8	28.8	28.8	0.2	100.0	7,259	10.3
35-39	2.4	13.9	15.9	18.0	25.5	23.8	0.5	100.0	6,727	9.8
40-44	3.4	16.6	18.5	20.8	21.7	18.6	0.4	100.0	6,774	7.4
45-49	4.4	18.3	18.6	20.3	19.3	18.7	0.5	100.0	6,249	6.9
50-54	6.4	23.5	19.4	18.7	16.4	15.0	0.6	100.0	5,609	5.1
55-59	10.0	27.9	21.5	15.4	10.9	13.8	0.5	100.0	4,252	4.6
60-64	13.7	34.5	21.8	12.6	7.6	8.8	1.0	100.0	3,479	4.1
65+	23.5	36.9	21.8	8.1	4.9	3.5	1.2	100.0	7,900	2.5
Zona										
Urbana	5.7	18.2	12.9	23.4	19.2	20.2	0.4	100.0	70,703	7.6
Rural	12.2	36.1	16.7	20.3	10.3	4.2	0.3	100.0	20,756	4.1
Región										
Caribe	10.5	22.3	12.6	23.1	16.9	14.2	0.4	100.0	17,940	5.9
Oriental	7.9	24.6	15.6	23.3	15.2	13.1	0.4	100.0	16,827	5.3
Bogotá	3.7	13.3	12.1	22.5	19.7	28.3	0.4	100.0	16,224	9.4
Central	6.5	24.3	14.5	22.4	17.1	14.9	0.3	100.0	23,385	5.9
Pacífica	7.1	25.1	13.8	22.0	17.6	14.1	0.4	100.0	15,150	5.8
Orinoquía y Amazonía	8.3	28.4	15.4	24.1	12.4	11.1	0.3	100.0	1,933	4.8
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	11.4	24.8	11.9	22.8	15.1	13.7	0.3	100.0	5,060	5.4
Barranquilla A. M.	6.1	15.8	13.2	24.8	20.2	19.5	0.3	100.0	3,211	7.8
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	7.9	19.4	11.1	24.3	19.9	16.7	0.6	100.0	3,961	7.1
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	13.9	25.9	13.8	21.5	14.5	9.9	0.5	100.0	5,707	4.7
Santanderes	8.0	24.3	15.9	22.3	15.6	13.6	0.3	100.0	7,311	5.3
Boyacá, Cundinamarca, Meta	7.8	24.8	15.4	24.0	14.9	12.6	0.4	100.0	9,516	5.3
Bogotá	3.7	13.3	12.1	22.5	19.7	28.3	0.4	100.0	16,224	9.4
Medellín A.M.	4.2	17.4	13.5	23.1	20.5	21.2	0.1	100.0	7,957	8.0
Antioquia sin Medellín	8.9	31.8	14.7	20.7	15.4	8.4	0.2	100.0	4,813	4.6
Caldas, Risaralda, Quindío	5.9	25.6	14.2	22.9	17.1	13.8	0.6	100.0	5,193	5.7
Tolima, Huila, Caquetá	8.4	26.5	15.9	22.5	13.7	12.6	0.4	100.0	5,423	4.9
Cali A.M.	5.3	15.9	12.7	24.9	22.4	18.0	0.8	100.0	4,809	7.9
Valle sin Cali ni Litoral	7.1	24.3	14.6	21.8	18.2	13.6	0.3	100.0	3,424	5.7
Cauca y Nariño sin Litoral	7.2	30.5	14.7	19.3	15.2	13.0	0.1	100.0	4,077	4.8
Litoral Pacífico	9.9	33.9	13.1	21.4	12.1	9.4	0.1	100.0	2,840	4.5
Orinoquía y Amazonía	8.3	28.4	15.4	24.1	12.4	11.1	0.3	100.0	1,933	4.8
Índice de riqueza										
Más bajo	15.3	38.0	15.8	20.3	7.8	2.4	0.4	100.0	16,260	3.6
Bajo	8.5	28.4	16.1	24.2	15.6	7.0	0.3	100.0	17,523	4.8
Medio	6.0	21.1	14.1	25.8	19.6	12.9	0.4	100.0	18,544	6.5
Alto	4.6	15.7	12.8	24.2	21.5	20.8	0.3	100.0	19,189	8.2
Más alto	2.9	11.3	10.8	19.0	19.6	35.9	0.4	100.0	19,944	10.3
Total 2010	7.2	22.2	13.8	22.7	17.2	16.6	0.4	100.0	91,459	6.3
Total 2005	7.9	25.2	14.4	23.7	15.2	13.2	0.5	100.0	71,078	5.3

Nota: Primaria completa son 5 años y secundaria completa 6 años. Se excluyen 27 casos para los cuales no se tiene información sobre educación.

Cuadro 3.8.4 Nivel de educación de la población de 6 años y más por departamento

Distribución porcentual de la población masculina y femenina de facto de 6 años y más por nivel de educación alcanzado y mediana de años de educación, según departamento, Colombia 2010

Sexo y departamento	Nivel más alto alcanzado o completado: Sin educación	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior	No sabe/ faltante	Total	Número de personas	Mediana de años de educación
HOMBRES										
La Guajira	18.9	26.9	10.4	20.5	12.8	9.3	1.2	100.0	1,981	4.4
Cesar	12.4	27.8	13.4	21.1	13.5	11.0	0.7	100.0	2,035	4.7
Magdalena	13.8	24.3	12.7	23.2	15.7	9.1	1.3	100.0	2,266	4.9
Atlántico	8.0	19.6	9.7	24.8	21.7	15.8	0.4	100.0	2,931	7.3
San Andrés y Providencia	4.1	13.6	10.8	30.7	24.6	14.5	1.8	100.0	1,806	8.2
Bolívar	10.0	23.0	12.4	25.6	15.9	12.2	1.0	100.0	2,353	5.6
Sucre	15.1	26.0	11.8	23.6	14.4	7.8	1.4	100.0	2,581	4.7
Córdoba	15.0	27.2	15.2	21.3	12.2	7.6	1.4	100.0	2,620	4.5
Norte de Santander	9.1	29.8	17.1	20.3	13.7	9.7	0.4	100.0	3,072	4.6
Santander	7.3	26.3	16.5	21.7	15.7	11.5	0.9	100.0	3,076	5.0
Boyacá	7.5	28.4	17.7	23.5	12.2	10.0	0.6	100.0	2,432	4.8
Cundinamarca	8.4	26.8	17.7	23.1	13.3	9.8	0.8	100.0	2,696	4.8
Meta	8.6	28.0	14.3	23.6	14.0	10.5	1.0	100.0	2,165	4.9
Bogotá	3.9	13.7	11.8	22.6	21.2	25.9	0.8	100.0	5,383	9.2
Antioquia	7.7	24.4	14.7	21.9	17.3	13.6	0.4	100.0	5,233	5.7
Caldas	7.7	26.7	14.3	22.1	16.9	11.1	1.1	100.0	2,968	5.0
Risaralda	8.0	26.7	15.4	22.7	16.8	9.0	1.5	100.0	3,005	4.9
Quindío	6.6	25.9	14.0	23.0	15.9	14.1	0.5	100.0	2,907	5.5
Tolima	8.2	29.8	15.6	22.2	14.2	9.2	0.8	100.0	2,277	4.7
Huila	9.0	32.3	15.9	22.0	11.7	7.9	1.2	100.0	1,958	4.5
Caquetá	12.7	31.3	14.0	22.2	11.4	7.9	0.6	100.0	1,745	4.4
Valle	6.3	21.8	13.5	24.6	20.0	13.1	0.8	100.0	5,553	6.4
Cauca	8.0	32.8	15.2	21.6	13.6	8.3	0.5	100.0	2,076	4.6
Nariño	8.4	37.0	14.7	17.5	12.6	8.8	0.8	100.0	2,217	4.3
Chocó	9.9	35.9	12.0	21.5	11.0	9.0	0.7	100.0	1,826	4.3
Arauca	10.3	28.6	15.2	21.6	11.7	12.2	0.2	100.0	1,539	4.7
Casanare	6.9	28.5	15.1	25.7	12.4	10.4	1.0	100.0	1,688	4.9
Guainía	9.1	30.9	14.2	27.0	7.7	10.5	0.7	100.0	1,590	4.7
Vichada	8.7	32.4	18.0	21.7	10.5	7.6	1.0	100.0	1,555	4.5
Amazonas	10.1	28.9	14.5	24.5	13.5	7.5	1.0	100.0	2,381	4.7
Putumayo	7.4	34.6	16.8	22.5	10.5	7.2	0.9	100.0	1,617	4.4
Guaviare	6.2	29.0	15.2	27.9	10.4	10.6	0.7	100.0	1,590	4.9
Vaupés	7.3	23.6	12.8	30.1	12.7	13.2	0.2	100.0	2,112	6.0
Total	8.0	24.2	14.1	22.6	16.6	13.7	0.8	100.0	83,234	5.6
MUJERES										
La Guajira	18.0	26.4	9.7	18.9	12.9	13.8	0.4	100.0	2,091	4.6
Cesar	10.9	24.5	11.5	23.6	14.6	14.4	0.5	100.0	2,170	5.6
Magdalena	9.0	24.4	13.1	23.8	16.4	13.2	0.1	100.0	2,377	5.7
Atlántico	7.3	17.1	13.1	24.7	20.4	17.3	0.2	100.0	3,250	7.4
San Andrés y Providencia	3.7	11.3	11.2	27.9	21.6	24.0	0.4	100.0	2,025	9.0
Bolívar	8.5	22.2	11.6	24.2	17.7	15.1	0.8	100.0	2,520	6.2
Sucre	11.8	23.9	14.3	22.4	16.1	10.6	0.8	100.0	2,602	4.9
Córdoba	15.4	25.3	13.3	20.3	14.3	11.0	0.4	100.0	2,732	4.7
Norte de Santander	9.1	26.7	15.7	20.8	15.7	11.8	0.2	100.0	3,315	4.9
Santander	7.4	23.0	16.0	23.1	15.5	14.7	0.4	100.0	3,421	5.7
Boyacá	8.5	26.4	15.0	23.2	13.4	13.1	0.4	100.0	2,640	5.0
Cundinamarca	7.4	23.9	16.2	24.6	15.4	12.1	0.4	100.0	2,910	5.4
Meta	7.8	24.8	13.5	23.7	15.9	13.7	0.5	100.0	2,293	5.7
Bogotá	3.7	13.3	12.1	22.5	19.7	28.3	0.4	100.0	6,234	9.4
Antioquia	6.0	22.8	14.0	22.2	18.6	16.3	0.1	100.0	6,045	6.5
Caldas	5.6	26.2	14.0	22.1	16.8	14.7	0.5	100.0	3,256	5.7
Risaralda	6.5	26.1	15.6	22.9	16.7	11.4	0.8	100.0	3,344	5.2
Quindío	5.3	23.9	12.4	24.2	18.3	15.6	0.2	100.0	3,487	6.5
Tolima	7.9	25.1	16.3	22.6	14.3	13.3	0.4	100.0	2,627	5.1
Huila	8.9	27.8	15.5	22.3	12.8	12.4	0.4	100.0	2,145	4.8
Caquetá	8.8	29.1	15.4	23.0	14.3	9.3	0.1	100.0	1,872	4.8
Valle	6.4	19.8	13.3	23.5	20.5	16.0	0.6	100.0	6,419	7.0
Cauca	7.5	31.8	14.7	21.2	13.6	11.1	0.1	100.0	2,229	4.7
Nariño	7.9	34.0	14.6	18.7	13.6	11.1	0.1	100.0	2,469	4.5
Chocó	10.9	30.2	12.4	21.5	12.2	12.6	0.2	100.0	2,042	4.7
Arauca	8.9	24.4	14.8	23.7	14.0	13.9	0.4	100.0	1,675	5.3
Casanare	8.1	24.4	15.6	26.3	13.2	12.3	0.2	100.0	1,839	5.3
Guainía	14.0	33.8	13.5	20.7	6.6	11.1	0.3	100.0	1,610	4.2
Vichada	10.9	33.2	14.5	25.0	10.5	5.6	0.3	100.0	1,529	4.4
Amazonas	10.5	33.3	15.3	22.3	10.9	7.3	0.2	100.0	2,372	4.4
Putumayo	6.8	32.7	16.0	22.1	11.8	10.2	0.4	100.0	1,803	4.6
Guaviare	5.8	25.1	13.3	27.9	14.5	12.9	0.5	100.0	1,665	6.1
Vaupés	11.0	27.0	15.4	25.7	10.4	10.2	0.3	100.0	2,030	4.8
Total	7.2	22.2	13.8	22.7	17.2	16.6	0.4	100.0	91,038	6.3

Nota: El número de personas corresponde a las efectivamente listadas en los hogares entrevistados (números no ponderados).

Tasas de Asistencia Escolar, Repitencia y Deserción

En la **ENDS 2010** se tiene información detallada sobre la asistencia escolar, la cual permite estimar las tasas de asistencia escolar netas y brutas, así como las tasas de repitencia y deserción escolar. La *tasa neta de asistencia* es el porcentaje de población en las edades escolares que asiste a la escuela (7-11 años para la primaria y 12-17 para la secundaria) y, por definición, no puede exceder el ciento por ciento. La tasa neta es un indicador de la participación escolar entre la población en edad escolar oficial. La *tasa bruta de asistencia* se expresa como el cociente entre el número total de estudiantes que atiende primaria o secundaria, sin importar la edad, y la población en edad escolar en cada caso. Si hay un número considerable de estudiantes por debajo o por encima de las edades oficiales, la tasa bruta puede exceder el ciento por ciento y la diferencia entre las dos tasas indica la incidencia de asistencia de las edades por fuera del rango oficial.

Las tasas brutas y netas de asistencia se muestran en el Cuadro 3.9.1 para la escuela primaria y en el Cuadro 3.9.2 para la escuela secundaria. En el Gráfico 3.5 se muestras las tasas específicas de asistencia para la población de facto de 5-24 años que atienden a la escuela, independientemente del nivel de educación.

Las tasas de repitencia se detallan en el Cuadro 3.10.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 3.10.2 por departamento. Finalmente en los Cuadros 3.11.1 y 3.11.2 se presentan las tasas de deserción por características seleccionadas y departamento, respectivamente.

Tasas netas de asistencia escolar para primaria (Cuadro 3.9.1 y Gráfico 3.5)

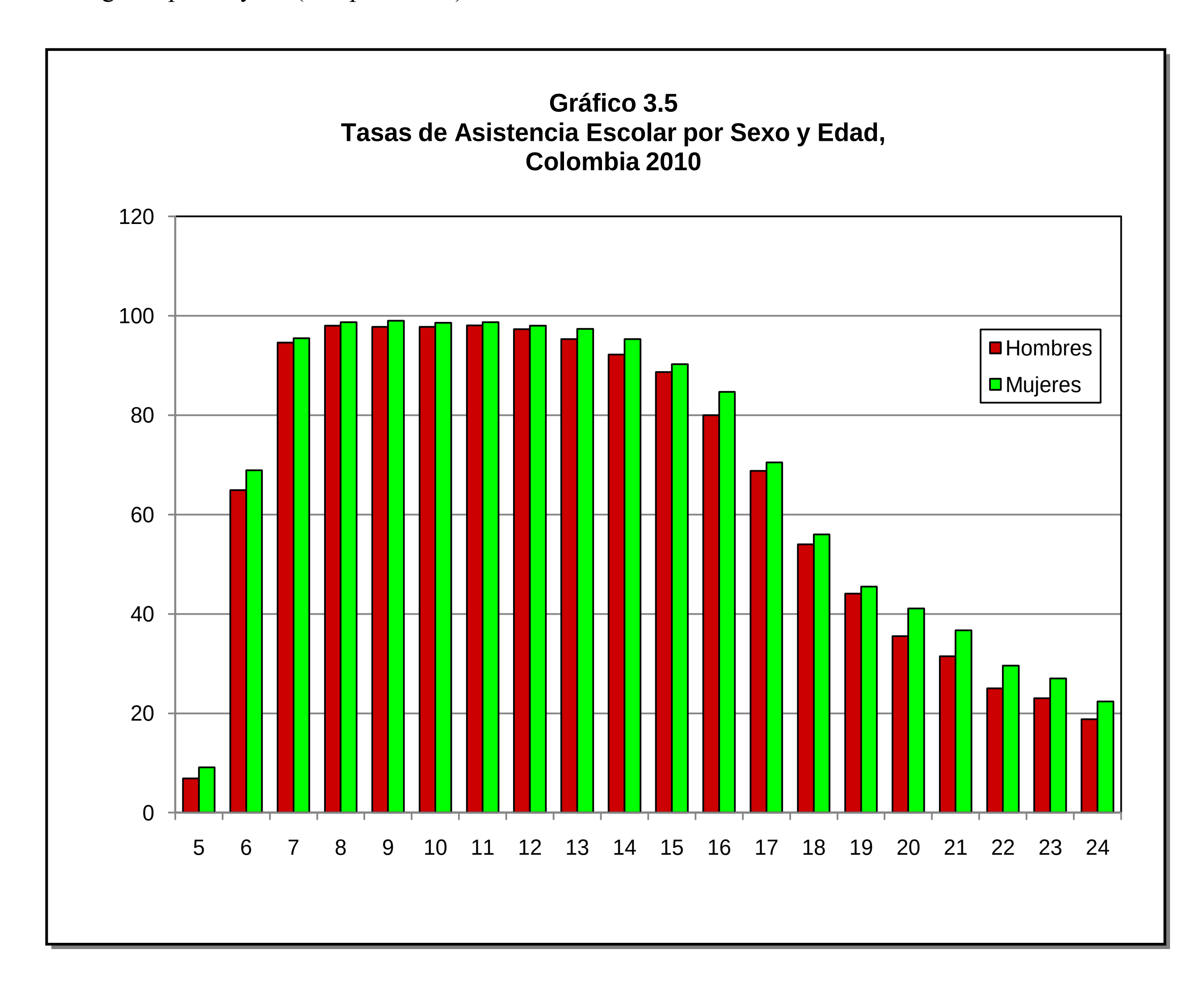
- La tasa neta de asistencia en primaria es de 76 por ciento, siendo de 78 por ciento para los hombres y de 75 por ciento para las mujeres. La paridad de género es de 1.0. Estos resultados son bastante similares a los obtenidos en la ENDS 2005.
- En la zona rural la tasa neta de asistencia es mayor que en la urbana (80 vs. 75 por ciento) y el diferencial se observa igualmente para hombres y mujeres. Las tasas varían desde el 71 por ciento en los Santanderes hasta un máximo del 85 por ciento en el Litoral Pacífico. Las tasas netas de asistencia son relativamente bajas en las grandes ciudades: 73 por ciento en Cali; 74 por ciento en Medellín y Bogotá; y 76 por ciento en Barranquilla. A nivel departamental, las menores tasas se observan en Santander y San Andrés y Providencia (69 y 70 por ciento, respectivamente) y las mayores en Vichada, Amazonas, Chocó y Guainía (alrededor del 85 por ciento). En varios departamentos las tasas netas para mujeres son mayores que para hombres: Caldas, Risaralda, Huila, Vichada, Vaupés, La Guajira, Meta, Valle, Nariño y Guainía.
- Las tasas netas de asistencia disminuyen rápidamente con el quintil de riqueza. En el quintil más bajo la tasa neta es del 83 por ciento y en el más alto apenas de 68 por ciento.

Tasas brutas de asistencia escolar para primaria (Cuadro 3.9.1)

- Las tasas brutas de asistencia a primaria, inferiores al 100 por ciento, indican que personas por debajo de la edad escolar oficial asisten a la primaria. La tasa bruta de la población en "edad escolar oficial" es de 92 ciento, 94 para hombres y 90 para mujeres. En la zona rural casi toda la población de edad escolar asiste a la escuela (99 por ciento) en comparación con 89 por ciento en la urbana. En Bogotá, apenas el 83 por ciento de la población en edad escolar asiste a primaria comparado con 106 por ciento en el Litoral Pacífico. A nivel departamental, Chocó y Vichada presentan tasas brutas de alrededor del 115 por ciento. En el Chocó, un número considerable de hombres por fuera de la edad escolar asisten a la escuela primaria en comparación con mujeres (tasas de 124 y 106 por ciento, respectivamente). Otros departamentos con altas tasas brutas de asistencia a primaria son la Guajira (110 por ciento), Amazonas (108 por ciento) y Guainía (107 por ciento).
- Al igual que las tasas netas, las tasas brutas de asistencia disminuyen rápidamente con el quintil de riqueza. En el quintil más bajo la tasa bruta es del 103 por ciento y en el más alto apenas de 78 por ciento.

Tasas netas y brutas de asistencia escolar para secundaria (Cuadro 3.9.2)

- En cuanto a la escuela secundaria, se tiene una tasa neta de 70 por ciento de asistencia, casi idénticas por sexo (70 por ciento para mujeres y 69 por ciento para hombres). La tasa bruta es de 95 por ciento de la población en edad de asistir a este nivel de educación, 93 por ciento para los hombres y de 97 por ciento para las mujeres.
- Tanto las tasas brutas como las netas son más altas que las observadas en la encuesta del año 2005, entre 8 y 10 puntos porcentuales.
- Mientras las tasas netas de las zonas urbanas aumentan con respecto a las del 2005 de 67 a 72 por ciento, el aumento en las zonas rurales es más notable al pasar de 47 a 64 por ciento. Las tasas han mejorado en todas las regiones excepto en la Amazonía-Orinoquía en donde las tasa neta de secundaria pasó de 71 a 68 por ciento.
- A nivel de departamentos, las menores tasas netas de asistencia a secundaria (alrededor del 60 por ciento) se encuentran en Norte de Santander, La Guajira y Chocó, mientras que las mayores se observan en Boyacá, Cundinamarca y San Andrés-Providencia (alrededor del 75 por ciento). La Guajira y Chocó también muestran bajas tasas brutas de asistencia (alrededor del 81-84 por ciento), junto con Vichada y Amazonas (85 por ciento). San Andrés y Providencia presenta mayores tasas brutas (115 por ciento), seguido por Boyacá (107 por ciento).



Cuadro 3.9.1 Tasas de asistencia escolar para la escuela primaria

Tasas netas y brutas de asistencia a la escuela primaria de la población *de jure* de los hogares por sexo, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Tasa neta de asistencia			Tasa bruta de asistencia			Índice de paridad de género [1]
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Zona							
Urbana	75.5	73.5	74.5	89.9	87.1	88.6	1.0
Rural	82.2	78.3	80.3	101.8	95.7	98.9	0.9
Región							
Caribe	79.8	75.5	77.7	98.7	93.7	96.2	1.0
Oriental	75.4	72.4	73.9	89.8	86.8	88.4	1,0
Bogotá	74.2	73.3	73.8	84.5	81.7	83.1	1.0
Central	77.8	74.5	76.2	93.9	89.8	91.9	1.0
Pacífica	78.7	78.9	78.8	97.1	93.7	95.4	1.0
Orinoquía y Amazonía	82.1	76.2	79.1	102.3	93.6	97.9	0.9
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	81.1	76.9	78.9	105.0	96.9	100.9	0.9
Barranquilla A. M.	78.6	72.4	75.6	94.4	88.5	91.5	0.9
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	79.3	76.2	77.8	93.6	90.5	92.2	1.0
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	79.5	74.9	77.2	98.3	94.5	96.4	1.0
Santanderes	74.1	68.5	71.4	91.1	84.7	88.0	0.9
Boyacá, Cundinamarca, Meta	76.5	75.2	75.9	88.9	88.4	88.6	1.0
Bogotá	74.2	73.3	73.8	84.5	81.7	83.1	1.0
Medellín A.M.	77.0	70.7	73.8	90.0	83.5	86.7	0.9
Antioquia sin Medellín	80.7	75.2	78.0	102.1	91.0	96.7	0.9
Caldas, Risaralda, Quindío	74.2	77.2	75.7	91.0	91.4	91.2	1.0
Tolima, Huila, Caquetá	78.6	75.9	77.3	92.4	94.5	93.4	1.0
Cali A.M.	72.5	73.8	73.1	85.4	88.5	86.9	1.0
Valle sin Cali ni Litoral	77.9	80.5	79.2	94.4	90.5	92.4	1.0
Cauca y Nariño sin Litoral	78.7	78.6	78.6	98.1	92.7	95.5	1.0
Litoral Pacífico	86.1	82.9	84.5	110.8	101.9	106.3	0.9
Orinoquía y Amazonía	82.1	76.2	79.1	102.3	93.6	97.9	0.9
Departamento							
La Guajira	82.7	83.3	83.0	107.4	113.6	110.4	1.1
Cesar	79.9	73.2	76.6	102.8	90.7	96.7	0.9
Magdalena	81.3	76.8	78.9	105.8	93.9	99.5	0.9
Atlántico	78.2	72.0	75.3	95.9	88.9	92.6	0.9
San Andrés y Providencia	73.9	64.8	69.6	87.9	81.8	85.0	0.9
Bolívar	82.0	78.1	80.1	94.4	91.5	93.0	1.0
Sucre	75.0	72.9	73.9	89.4	84.3	86.8	0.9
Córdoba	79.5	75.3	77.4	102.0	101.2	101.6	1.0
Norte de Santander	77.4	71.1	74.3	95.2	89.1	92.1	0.9
Santander	71.8	66.6	69.3	88.4	81.6	85.1	0.9
Boyacá	73.5	69.8	71.7	86.3	83.7	85.0	1.0
Cundinamarca	77.7	76.6	77.2	90.2	89.4	89.8	1.0
Meta	77.8	80.6	79.2	89.4	93.5	91.4	1.0
Bogotá	74.2	73.3	73.8	84.5	81.7	83.1	1.0
Antioquia	78.8	72.8	75.8	95.9	87.0	91.5	0.9
Caldas	75.9	80.3	78.0	88.5	89.8	89.1	1.0
Risaralda	73.7	77.0	75.4	93.9	95.8	94.9	1.0
Quindío	72.2	71.9	72.1	90.7	86.6	88.8	1.0
Tolima	80.9	74.8	77.9	91.4	93.0	92.2	1.0
Huila	74.6	77.3	75.9	91.5	96.5	93.9	1.1
Caquetá	82.7	75.9	79.8	98.7	93.6	96.5	0.9
Valle	75.8	77.2	76.4	90.6	90.0	90.3	1.0
Cauca	82.1	78.8	80.4	101.1	94.0	97.5	0.9
Nariño	80.0	82.5	81.2	101.1	97.8	99.5	1.0
Chocó	88.3	80.5	84.4	123.7	106.2	115.0	0.9
Arauca	84.5	78.6	81.7	98.5	94.5	96.5	1.0
Casanare	82.6	76.7	79.6	98.8	91.6	95.0	0.9
Guainía	82.7	84.7	83.7	105.4	108.9	107.1	1.0
Vichada	82.7	88.1	85.6	114.7	113.4	114.0	1.0
Amazonas	85.8	84.6	85.2	110.8	104.8	107.9	0.9
Putumayo	79.5	70.1	74.7	102.5	87.0	94.7	0.8
Guaviare	78.6	66.3	72.6	105.0	90.5	98.0	0.9
Vaupés	76.3	80.7	78.5	95.1	103.9	99.4	1.1
Índice de riqueza							
Más bajo	84.3	80.6	82.5	105.5	101.0	103.3	1.0
Bajo	79.0	75.4	77.2	95.9	90.7	93.4	1.0
Medio	76.0	73.9	74.9	90.6	86.6	88.6	1.0
Alto	75.3	72.9	74.2	89.0	85.5	87.3	1.0
Más alto	68.2	67.9	68.0	78.4	77.7	78.0	1.0
Total 2010	77.5	74.9	76.2	93.5	89.6	91.6	1.0
Total 2005	75.6	74.2	74.9	92.6	91.0	91.8	1.0

[1] El Índice de Paridad de Género para la escuela primaria es la razón entre la tasa bruta de asistencia de mujeres y la de hombres

Cuadro 3.9.2 Tasas de asistencia escolar para la escuela secundaria

Tasas netas y brutas de asistencia a la escuela secundaria de la población *de jure* de los hogares por sexo, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Tasa neta de asistencia			Tasa bruta de asistencia			Índice de paridad de género [1]
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Zona							
Urbana	72.5	71.1	71.8	97.8	98.2	98.0	1.0
Rural	61.5	67.4	64.3	81.3	94.6	87.5	1.2
Región							
Caribe	69.2	69.4	69.3	92.4	96.8	94.6	1.1
Oriental	69.0	71.2	70.1	94.1	101.2	97.7	1.1
Bogotá	76.1	70.4	73.3	100.8	95.1	98.0	0.9
Central	67.7	69.8	68.8	91.5	97.9	94.7	1.1
Pacífica	66.8	70.7	68.7	88.9	94.2	91.5	1.1
Orinoquía y Amazonía	67.3	67.9	67.6	88.8	98.9	93.9	1.1
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	63.9	67.8	65.7	84.9	96.5	90.4	1.1
Barranquilla A. M.	68.0	72.3	70.2	89.9	94.5	92.3	1.1
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	75.7	69.7	72.6	102.8	94.3	98.4	0.9
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	70.7	69.0	69.8	93.9	99.7	96.7	1.1
Santanderes	62.8	65.9	64.4	89.0	98.5	93.8	1.1
Boyacá, Cundinamarca, Meta	73.3	75.2	74.2	97.8	103.2	100.5	1.1
Bogotá	76.1	70.4	73.3	100.8	95.1	98.0	0.9
Medellín A.M.	71.8	71.4	71.6	97.1	101.6	99.4	1.1
Antioquia sin Medellín	62.3	67.3	64.7	84.0	99.2	91.3	1.2
Caldas, Risaralda, Quindío	68.2	69.5	68.8	95.0	95.1	95.0	1.0
Tolima, Huila, Caquetá	67.6	70.3	69.0	89.2	94.8	92.0	1.1
Cali A.M.	71.4	66.7	68.9	100.2	86.6	93.0	0.9
Valle sin Cali ni Litoral	70.5	73.1	71.7	85.9	95.1	90.0	1.1
Cauca y Nariño sin Litoral	68.6	75.4	71.9	91.3	102.8	96.8	1.1
Litoral Pacífico	55.6	68.6	62.0	76.6	93.8	85.1	1.2
Orinoquía y Amazonía	67.3	67.9	67.6	88.8	98.9	93.9	1.1
Departamento							
La Guajira	58.8	60.1	59.5	82.0	80.7	81.4	1.0
Cesar	60.6	66.8	63.6	81.9	99.1	90.1	1.2
Magdalena	68.8	72.7	70.6	88.7	102.3	94.9	1.2
Atlántico	67.6	71.4	69.6	92.2	95.7	94.0	1.0
San Andrés y Providencia	74.8	74.6	74.7	111.9	118.7	115.2	1.1
Bolívar	75.8	70.2	73.0	99.7	95.2	97.4	1.0
Sucre	70.7	70.3	70.5	98.6	102.0	100.2	1.0
Córdoba	71.3	67.5	69.5	93.0	97.4	95.0	1.0
Norte de Santander	56.6	61.6	59.1	82.5	96.1	89.2	1.2
Santander	66.7	68.2	67.5	93.0	99.8	96.5	1.1
Boyacá	77.6	73.8	75.8	104.1	109.6	106.7	1.1
Cundinamarca	72.1	77.7	74.9	95.9	103.5	99.8	1.1
Meta	68.1	69.7	68.9	91.4	90.4	90.9	1.0
Bogotá	76.1	70.4	73.3	100.8	95.1	98.0	0.9
Antioquia	67.6	69.7	68.6	91.2	100.6	95.9	1.1
Caldas	70.6	71.3	70.9	92.7	93.5	93.1	1.0
Risaralda	65.8	67.3	66.6	96.7	95.8	96.2	1.0
Quindío	67.3	69.8	68.6	96.6	96.7	96.7	1.0
Tolima	70.3	71.9	71.1	88.8	96.4	92.7	1.1
Huila	64.7	69.0	66.9	91.2	94.0	92.6	1.0
Caquetá	65.1	67.4	66.2	84.1	89.8	87.0	1.1
Valle	69.6	69.4	69.5	91.8	90.2	91.0	1.0
Cauca	66.7	72.5	69.5	89.2	99.4	94.2	1.1
Nariño	62.4	75.0	68.5	85.1	100.8	92.8	1.2
Chocó	57.7	62.8	60.0	75.2	94.2	83.8	1.3
Arauca	68.0	71.4	69.8	85.3	94.1	89.9	1.1
Casanare	69.3	71.8	70.6	87.6	100.2	94.2	1.1
Guainía	69.9	61.2	65.6	103.9	80.7	92.5	0.8
Vichada	60.9	65.5	63.4	85.6	84.6	85.1	1.0
Amazonas	66.4	60.7	63.6	86.3	84.0	85.2	1.0
Putumayo	65.0	63.5	64.3	90.0	108.5	98.7	1.2
Guaviare	71.5	73.4	72.4	92.5	105.2	98.8	1.1
Vaupés	72.5	70.0	71.3	106.5	92.9	99.5	0.9
Total 2010	69.4	70.2	69.8	93.2	97.3	95.2	1.0
Total 2005	60.2	62.2	61.2	85.3	88.8	87.0	1.0

[1] El Índice de Paridad de Género para la escuela secundaria es la razón entre la tasa bruta de asistencia de mujeres y la de hombres

Tasas de repitencia para primaria (Cuadros 3.10.1 y 3.10.2)

- Las tasas de repitencia en primaria disminuyen a medida que aumenta el grado, desde 10 por ciento para el primer grado, hasta 3 por ciento para el grado 5º. Estas tasas, excepto la tasa para el primer grado, son superiores a las que se observaron en la encuesta del 2005, que tenían un rango entre 13 por ciento para el grado uno y 2 por ciento para el quinto grado.
- Las tasas de repitencia para primaria son mayores para los hombres que para las mujeres, especialmente para el primer grado (12 y 9 por ciento, respectivamente).
- La mayor tasa de repitencia en primero de primaria se observa en las zonas rurales (15 por ciento) casi el doble de la tasa en las zonas urbanas (8 por ciento). Caquetá que tenía las mayores tasas de repitencia para el primero de primaria en el 2005 (26 por ciento, respectivamente) presenta tasas relativamente bajas en el 2010 (13 por ciento). Bogotá es en donde menos se repite en todos los 3 primeros grados de primaria. Chocó paso de 30 a 24.
- Los departamentos con mayores tasas de repetición del primero de primaria son Guainía (25 por ciento), Chocó (24 por ciento), Vichada (22 por ciento), Tolima (21 por ciento) y Guaviare (20 por ciento). Guainía presenta las mayores tasas del país para todos los grados de primaria excepto el segundo.
- Las menores tasas de repetición para el primer grado se observan en Bogotá (2 por ciento) y Amazonas (5 por ciento).

Tasas de repitencia para secundaria (Cuadros 3.10.1 y 3.10.2)

- Las tasas de repetición en secundaria obtenidas en el 2010 son mayores que las del 2005 pero igualmente disminuyen a medida que aumenta el grado escolar desde 7 por ciento para el grado 6º, a 3 por ciento en el grado 11º o último. Las tasas de repetición son más altas para los hombres y para el grado 6º son el doble que para las mujeres (10 y 5 por ciento, respectivamente). Las tasas de la zona urbana son ligeramente más altas que en la zona rural, excepto para el grado 6º y el grado 11º para los cuales son iguales. Si bien las tasas de repetición para el grado 6º son cercanas al promedio nacional en Medellín (8 por ciento), para el resto de Antioquia el nivel de repetición es más del doble (19 por ciento).
- No existe un patrón claro de repetición a nivel departamental pero en Guainía y en Vaupés las tasas de repetición son más altas que en el resto del país y llegan a casi el 20 por ciento para los grados 6º y 7º. Las tasas para Antioquia son mayores que las observadas a nivel del país, excepto para el último grado. La tasa para el último grado de secundaria (grado 11) llega al 12 por ciento en Guainía, comparada con 3 por ciento a nivel nacional. Y en el caso de Boyacá es del 10 por ciento, si bien para los demás grados las tasas en este departamento no son muy diferentes de las nacionales.

Cuadro 3.10.1 Tasas de repitencia escolar por características seleccionadas

Tasas de repitencia para la población *de jure* de los hogares de 5-24 años por grado escolar, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Grado escolar escuela primaria					Grado escolar escuela secundaria					
Característica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Sexo											
Hombre	11.7	7.1	6.6	4.5	3.6	10.0	7.1	8.7	5.9	6.4	3.5
Mujer	8.5	5.7	4.9	2.5	3.2	4.5	4.9	4.5	4.2	2.4	2.0
Zona											
Urbana	8.2	5.8	4.6	3.2	3.0	7.3	6.5	6.7	5.1	4.4	2.6
Rural	14.6	7.8	8.3	4.2	4.4	7.3	4.7	5.8	4.7	3.8	2.7
Región											
Caribe	10.7	7.4	5.2	4.8	3.9	7.4	5.4	5.4	4.1	4.3	3.2
Oriental	12.0	6.3	6.9	3.3	3.6	7.2	6.5	8.2	5.8	5.6	3.4
Bogotá	2.0	4.0	3.9	4.5	3.1	6.3	5.6	7.0	7.4	3.3	3.1
Central	11.9	7.9	7.2	2.8	4.2	9.7	7.5	6.9	5.2	5.0	2.2
Pacífica	10.1	5.4	4.5	1.9	1.8	4.6	4.3	4.2	2.7	2.2	1.2
Orinoquía y Amazonía	12.5	5.9	5.8	5.9	2.7	9.4	5.9	8.0	4.0	5.6	1.5
Subregión											
Guajira, Cesar, Magdalena	10.8	5.7	5.0	5.1	3.1	11.3	7.2	5.5	2.5	2.9	2.1
Barranquilla A. M.	8.6	5.6	0.0	3.4	3.0	5.5	3.6	4.3	3.7	0.0	0.0
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	10.8	7.1	3.4	3.5	3.3	7.7	5.5	3.9	5.3	5.5	5.7
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	11.5	9.8	8.5	5.8	5.1	5.0	4.7	7.0	4.7	6.1	3.9
Santanderes	10.5	8.1	7.2	5.7	3.2	6.6	7.5	8.1	5.6	8.2	1.8
Boyacá, Cundinamarca, Meta	13.2	4.9	6.8	1.6	3.8	7.5	5.9	8.2	5.9	4.1	5.1
Bogotá	2.0	4.0	3.9	4.5	3.1	6.3	5.6	7.0	7.4	3.3	3.1
Medellín A.M.	4.8	7.0	6.9	0.7	4.2	8.4	6.8	7.9	5.4	5.1	1.8
Antioquia sin Medellín	15.2	9.0	10.9	2.0	3.8	19.2	10.2	10.5	7.0	2.9	0.0
Caldas, Risaralda, Quindío	12.6	5.8	5.2	6.2	4.4	6.6	8.0	4.8	4.4	4.3	5.3
Tolima, Huila, Caquetá	15.0	9.1	5.4	3.5	4.4	5.2	5.2	3.7	4.4	7.3	1.8
Cali A.M.	8.3	4.1	4.0	0.7	2.1	3.5	2.2	5.7	2.6	2.7	2.4
Valle sin Cali ni Litoral	6.1	1.2	1.7	1.2	0.0	1.7	6.7	2.7	2.4	1.2	0.0
Cauca y Nariño sin Litoral	9.9	7.3	7.3	3.5	0.4	9.2	4.4	5.0	2.2	3.6	1.3
Litoral Pacífico	14.2	7.0	4.4	1.7	4.2	3.4	4.3	2.6	3.8	0.8	0.0
Orinoquía y Amazonía	12.5	5.9	5.8	5.9	2.7	9.4	5.9	8.0	4.0	5.6	1.5
Índice de riqueza											
Más bajo	15.4	9.7	7.9	4.6	4.4	8.1	4.6	5.3	2.8	2.9	3.4
Bajo	13.2	6.2	7.5	4.1	3.1	9.3	7.8	7.2	5.6	5.5	2.0
Medio	7.6	5.5	5.4	4.8	3.9	8.6	8.3	7.8	5.2	4.2	2.1
Alto	5.0	3.8	3.4	2.4	3.0	5.9	4.9	6.2	4.9	3.9	2.8
Más alto	3.0	4.1	1.9	0.5	2.2	3.2	3.7	5.6	6.0	4.6	3.1
Total 2010	10.2	6.5	5.8	3.5	3.4	7.3	6.0	6.5	5.0	4.3	2.7
Total 2005	12.5	3.9	3.3	2.6	2.2	5.6	2.9	4.4	2.2	2.4	2.2

Nota: La tasa de repitencia es el porcentaje de estudiantes en un determinado grado que lo están repitiendo.

Cuadro 3.10.2 Tasas de repitencia escolar por departamento

Tasas de repitencia para la población *de jure* de los hogares de 5-24 años por grado escolar, según departamento, Colombia 2010

	Grado escolar escuela primaria					Grado escolar escuela secundaria					
Departamento	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
La Guajira	10.4	6.5	6.0	3.0	5.7	12.4	6.5	2.2	0.0	1.5	1.7
Cesar	11.3	6.7	3.7	5.4	4.2	12.4	6.4	9.7	3.7	5.3	2.8
Magdalena	10.7	4.6	5.9	5.7	1.1	9.7	8.1	3.8	2.5	2.0	1.5
Atlántico	11.6	8.5	1.9	4.0	1.9	6.7	4.2	3.2	4.9	0.8	0.0
San Andrés y Providencia	6.0	6.7	1.1	5.8	3.3	5.0	3.8	3.3	5.7	4.7	3.2
Bolívar	8.6	3.4	3.7	5.0	3.4	7.4	3.9	6.1	2.9	5.9	5.9
Sucre	7.7	9.6	8.5	4.2	5.2	4.4	6.6	6.4	6.0	4.4	3.7
Córdoba	13.5	12.5	9.6	4.9	6.6	3.5	5.1	7.2	5.9	7.6	5.2
Norte de Santander	15.8	12.6	10.2	7.5	3.6	7.8	8.7	6.7	9.0	11.4	2.3
Santander	6.2	4.6	5.2	4.1	3.0	6.0	6.9	8.9	4.3	6.7	1.5
Boyacá	10.3	5.0	9.3	1.6	3.5	4.0	6.3	7.4	4.9	1.3	10.4
Cundinamarca	14.9	4.2	6.1	1.1	4.3	9.8	5.2	10.4	8.3	5.8	1.6
Meta	13.9	7.2	4.7	2.9	2.8	5.9	8.1	3.8	1.9	2.4	3.9
Bogotá	2.0	4.0	3.9	4.5	3.1	6.3	5.6	7.0	7.4	3.3	3.1
Antioquia	10.1	8.1	8.9	1.3	4.1	13.4	8.4	8.9	6.0	4.3	1.3
Caldas	10.7	5.5	4.2	8.3	3.4	2.4	8.2	3.0	1.9	4.4	3.0
Risaralda	12.9	8.0	7.4	5.5	7.2	10.3	11.7	8.3	8.0	6.2	9.3
Quindío	15.4	2.2	3.4	4.2	0.7	8.0	2.8	2.8	1.9	1.5	3.1
Tolima	20.7	11.0	8.6	5.5	5.0	3.4	6.8	3.1	3.7	8.5	1.9
Huila	9.3	7.8	1.9	1.7	4.5	7.9	3.1	4.6	4.8	7.7	1.9
Caquetá	12.5	5.3	3.7	1.9	1.2	4.4	4.9	3.2	5.2	0.0	1.6
Valle	8.3	2.9	2.7	0.8	1.1	3.1	4.6	4.4	2.7	1.8	1.4
Cauca	12.8	5.9	4.9	3.3	3.2	4.9	6.4	5.7	4.6	5.6	0.0
Nariño	7.9	6.8	9.1	2.5	0.5	8.9	2.2	2.3	1.2	0.0	[2.2
Chocó	23.8	13.5	2.4	3.3	6.2	3.7	1.7	3.9	1.4	3.3	[0.0
Arauca	15.5	6.0	4.3	6.5	1.8	9.6	5.3	5.6	5.6	2.6	[0.0
Casanare	9.8	2.9	9.0	4.9	1.1	6.9	5.8	6.8	0.0	7.2	[3.5
Guainía	24.6	7.0	15.8	10.4	13.7	19.3	21.2	14.9	8.3	14.0	[11.9
Vichada	21.5	11.1	5.7	2.6	1.6	4.7	14.2	8.6	4.6	[6.2	[2.4
Amazonas	4.8	6.6	3.0	4.6	5.1	9.9	6.7	12.8	6.0	2.5	0.0
Putumayo	12.5	7.1	4.2	7.3	2.9	11.4	4.1	7.9	5.1	5.9	0.0
Guaviare	19.6	5.0	3.5	4.7	2.3	3.4	3.2	10.0	3.4	4.8	4.8
Vaupés	13.2	11.6	9.1	8.7	4.8	17.9	19.4	12.3	15.4	9.0	3.5
Total	10.2	6.5	5.8	3.5	3.4	7.3	6.0	6.5	5.0	4.3	2.7

Nota: La tasa de repitencia es el porcentaje de estudiantes en un determinado grado que lo están repitiendo. Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Tasas de deserción escolar para la escuela primaria y secundaria (Cuadros 3.11.1 y 3.11.2)

- Las tasas de deserción en primaria se redujeron a la mitad para la mayoría de los grados entre el 2005 y el 2010. Para el quinto grado de primaria por ejemplo, la tasa bajó del 7 al 3 por ciento. Las tasas para los primeros grados son apenas el 1 por ciento comparado con el 3 por ciento en el 2005.
- Las tasas de deserción para hombres y mujeres son similares. Las tasas para los primeros grados son similares en la zona urbana y rural. Sin embargo, la deserción en los grados 4º y 5º es 3 veces mayor en la zona rural que en la urbana.
- La región Oriental, la cual tenía la mayor tasa de deserción para el último año de primaria en el 2005 (11 por ciento), presenta en el 2010 una tasa similar al promedio nacional (3 por ciento). Algo similar ha ocurrido en algunas subregiones: los Santanderes, Boyacá-Cundinamarca-Meta, Cauca-Nariño sin Litoral Pacífico y Tolima-Huila-Caquetá. Sin embargo, en otras regiones la tasa de deserción para el quinto grado se ha deteriorado: Litoral Pacífico (10 por ciento); Antioquía sin Medellín (8 por ciento); y la Orinoquía-Amazonía (7 por ciento).
- A nivel departamental, la tasa de deserción para el quinto grado en Amazonas es extremadamente alta (16 por ciento, tres veces la encontrada en el 2005). Las tasas en Cauca y Arauca también son relativamente altas (9 y 8 por ciento, respectivamente). Se observa una disminución importante en varios departamentos: Boyacá, Caldas, Tolima y Santander los cuales tenían tasas de deserción alrededor del 15 por ciento.

- Las tasas de deserción de Secundaria del 2010 son menores que las del 2005, suben de 4 por ciento en el sexto grado a 45 por ciento en el grado 11.
- Mientras 73 por ciento de los estudiantes con mayor pobreza desertan en el último año de la secundaria, entre los del quintil más alto sólo 24 por ciento dejan el estudio.
- Donde más se produce la deserción en el último grado es en la Orinoquía-Amazonía (65 por ciento) mientras que en Bogotá la tasa es del 33 por ciento. A nivel departamental, la tasa de deserción del grado 11 es excesivamente alta en Vichada (87 por ciento), más del doble de la observada en Bogotá (33 por ciento), Meta (35 por ciento) y Bolívar (36 por ciento).

Cuadro 3.11.1 Tasas de deserción escolar por características seleccionadas

Tasas de deserción escolar para la población *de jure* de los hogares de 5-24 años por grado escolar, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Grado escolar escuela primaria					Grado escolar escuela secundaria					
Característica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Sexo											
Hombre	1.4	1.5	1.3	1.7	3.4	4.5	4.4	4.2	5.5	4.1	45.5
Mujer	0.9	1.0	0.8	1.4	3.1	3.0	4.1	3.9	4.1	5.9	43.7
Zona											
Urbana	1.0	1.2	1.0	1.0	1.8	2.9	3.8	3.7	4.0	4.9	41.0
Rural	1.6	1.3	1.4	2.7	6.8	6.3	5.5	5.1	7.6	5.7	65.4
Región											
Caribe	0.4	1.6	1.4	1.3	3.1	4.8	4.3	5.0	5.1	6.3	48.9
Oriental	1.4	1.1	1.2	1.1	2.9	3.8	5.4	3.4	7.1	4.4	43.2
Bogotá	0.0	1.3	0.4	0.0	1.2	0.8	1.6	1.9	2.3	3.3	32.7
Central	1.6	1.2	1.2	1.9	3.4	4.0	4.7	4.7	4.5	5.8	47.5
Pacífica	2.0	1.2	0.9	3.1	5.0	4.7	4.2	3.7	3.7	4.9	48.6
Orinoquía y Amazonía	1.4	0.8	1.6	1.4	6.6	6.0	6.7	7.4	10.7	5.3	65.3
Subregión											
Guajira, Cesar, Magdalena	0.5	2.4	1.7	2.0	4.6	2.9	5.1	6.2	3.9	9.7	50.6
Barranquilla A. M.	0.0	4.2	0.0	0.0	1.6	4.4	2.5	9.6	2.7	5.2	45.8
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	0.5	0.8	2.0	0.5	3.9	5.7	1.6	1.5	4.5	3.6	31.1
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	0.6	0.4	1.3	1.8	1.9	5.9	6.0	3.7	7.6	6.2	67.2
Santanderes	1.6	1.1	1.7	1.1	2.7	3.2	7.1	4.0	6.8	6.3	43.5
Boyacá, Cundinamarca, Meta	1.3	1.0	0.8	1.1	3.1	4.2	4.3	3.0	7.4	3.4	42.9
Bogotá	0.0	1.3	0.4	0.0	1.2	0.8	1.6	1.9	2.3	3.3	32.7
Medellín A.M.	0.8	1.0	0.9	1.5	1.0	1.6	6.4	2.3	2.4	4.2	37.6
Antioquia sin Medellín	2.0	1.2	2.8	2.8	7.6	7.7	3.7	5.8	2.8	13.1	74.8
Caldas, Risaralda, Quindío	0.3	0.5	0.4	1.7	1.6	2.2	3.0	3.7	5.0	5.1	42.6
Tolima, Huila, Caquetá	3.0	1.9	0.7	1.8	4.0	4.8	5.5	8.0	8.1	3.4	51.0
Cali A.M.	1.7	2.4	0.8	2.2	4.6	5.2	4.4	4.1	2.7	6.8	41.4
Valle sin Cali ni Litoral	3.5	0.6	1.3	4.7	3.2	5.8	5.4	3.9	2.2	5.7	57.7
Cauca y Nariño sin Litoral	1.5	0.8	0.6	2.3	2.4	3.6	2.2	3.6	4.8	2.6	49.6
Litoral Pacífico	1.7	0.9	0.8	3.7	9.6	4.3	5.2	3.4	5.3	4.0	49.6
Orinoquía y Amazonía	1.4	0.8	1.6	1.4	6.6	6.0	6.7	7.4	10.7	5.3	65.3
Índice de riqueza											
Más bajo	2.3	2.0	2.1	3.1	7.5	8.1	7.1	6.4	8.9	10.6	73.2
Bajo	1.0	0.8	1.0	1.7	3.5	3.9	5.8	5.7	6.6	5.0	59.9
Medio	1.0	1.4	1.0	1.2	2.0	4.0	3.9	4.6	5.6	6.4	49.5
Alto	0.1	1.2	0.0	0.6	0.8	1.3	2.9	2.3	3.2	2.8	38.0
Más alto	0.4	0.0	0.7	0.4	0.7	0.4	0.8	1.0	0.9	2.4	24.4
Total 2010	1.2	1.3	1.1	1.5	3.3	3.8	4.2	4.0	4.8	5.1	44.5
Total 2005	2.6	2.3	2.3	3.2	7.1	5.7	4.6	6.0	4.9	5.3	59.9

Nota: La tasa de deserción escolar es el porcentaje de estudiantes en un grado dado el año escolar anterior y que no están asistiendo actualmente a la escuela. La escuela Primaria consta de 5 grados y la Secundaria de 6.

Cuadro 3.11.2 Tasas de deserción escolar por departamento

Tasas de deserción escolar para la población *de jure* de los hogares de 5-24 años por grado escolar, según departamento, Colombia 2010

	Grado escolar escuela primaria					Grado escolar escuela secundaria					
Departamento	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
La Guajira	0.5	2.0	3.2	2.9	4.7	3.8	6.3	3.1	2.5	14.8	54.5
Cesar	0.0	2.3	0.7	3.3	1.4	4.0	4.4	5.6	1.3	3.5	44.6
Magdalena	0.9	2.6	1.9	0.5	7.0	1.4	5.3	7.8	6.2	11.4	55.6
Atlántico	0.4	2.6	1.3	0.5	1.3	5.5	2.4	7.7	3.3	5.7	45.2
San Andrés y Providencia	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.8	1.5	2.8	1.4	51.6
Bolívar	0.6	0.8	0.7	0.7	5.6	5.9	3.0	3.9	4.5	5.1	36.2
Sucre	0.7	1.7	2.6	1.5	1.2	1.7	7.8	5.7	7.7	10.4	72.3
Córdoba	0.0	0.0	1.2	1.9	1.2	7.4	4.8	0.6	8.6	1.0	59.8
Norte de Santander	1.0	1.2	0.6	1.6	3.1	2.0	7.3	8.4	7.1	8.7	34.8
Santander	2.1	1.1	2.5	0.7	2.5	3.9	7.0	1.4	6.7	5.1	49.3
Boyacá	1.0	0.6	1.0	0.0	4.5	1.4	4.5	2.6	3.6	4.7	43.9
Cundinamarca	1.5	1.2	1.0	1.2	1.8	5.8	3.8	2.7	7.7	2.2	44.6
Meta	1.0	1.0	0.0	2.4	4.5	3.6	5.8	4.7	14.0	5.8	34.7
Bogotá	0.0	1.3	0.4	0.0	1.2	0.8	1.6	1.9	2.3	3.3	32.7
Antioquia	1.4	1.1	1.8	2.1	3.9	4.4	5.1	3.7	2.6	7.3	48.2
Caldas	0.7	0.7	1.1	2.5	1.9	3.3	2.0	0.7	2.3	4.2	46.1
Risaralda	0.0	0.6	0.0	1.0	1.2	1.1	2.7	7.6	8.0	6.9	34.5
Quindío	0.0	0.0	0.0	1.6	2.0	1.9	5.0	3.1	3.9	4.5	48.8
Tolima	1.3	2.4	1.2	1.6	3.3	3.3	2.4	7.9	4.1	3.0	46.7
Huila	5.0	1.1	0.0	1.9	5.6	6.1	8.7	7.9	11.5	3.9	55.7
Caquetá	2.8	2.1	1.0	2.6	1.5	7.0	9.5	9.1	10.3	3.2	49.7
Valle	2.7	1.5	1.3	3.9	4.4	5.0	4.9	3.6	2.3	5.7	46.7
Cauca	0.7	1.1	0.8	3.3	9.4	5.9	3.7	1.0	6.7	1.1	51.3
Nariño	1.5	0.9	0.0	1.6	2.3	2.6	2.8	6.0	5.0	5.0	[47.4
Chocó	1.4	0.6	0.7	1.3	4.3	5.6	4.6	5.2	2.7	7.2	[70.0
Arauca	1.8	0.0	0.0	1.9	8.1	11.8	3.4	7.5	12.2	5.2	[67.7
Casanare	1.7	0.0	1.5	0.9	5.6	5.4	6.5	5.1	3.9	7.6	[59.2
Guainía	1.1	2.0	2.0	4.7	5.8	1.6	9.5	6.2	7.2	5.8	*
Vichada	0.8	3.8	0.7	1.2	7.0	4.4	3.5	3.0	6.8	[12.6	[86.9
Amazonas	0.6	0.6	2.3	1.5	15.8	4.2	7.9	1.4	15.8	7.3	55.9
Putumayo	1.4	1.3	2.1	1.4	5.0	5.7	8.8	13.5	18.2	1.4	66.1
Guaviare	0.7	0.3	0.7	0.0	3.8	1.2	2.8	2.8	2.3	5.2	75.6
Vaupés	2.0	1.5	4.5	4.0	5.0	5.0	7.6	3.2	10.3	5.6	68.5
Total	1.2	1.3	1.1	1.5	3.3	3.8	4.2	4.0	4.8	5.1	44.5

Nota: La tasa de deserción escolar es el porcentaje de estudiantes en un grado dado el año escolar anterior y que no están asistiendo actualmente a la escuela. La escuela Primaria consta de 5 grados y la Secundaria de 6. Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Grupos Étnicos

En la **ENDS 2010**, para cada persona incluida en el listado de personas en el cuestionario de hogar, se preguntó si la persona se reconocía en grupos étnicos específicos y las alternativas de respuesta eran: indígena, gitano/rom, raizal del archipiélago, palenquero de San Basilio, o negro/mulato/afro-colombiano/afrodescendiente y ninguno de las anteriores. Los resultados se presentan en los Cuadros 3.12.1 y 3.12.2 por características seleccionadas y departamento, respectivamente.

Grupos étnicos por características y departamentos (Cuadros 3.12.1 y 3.12.2)

- El 10 por ciento se percibe de acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos como negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a), o afrodescendiente y el 4 por ciento como indígena. Menos del 1 por ciento se perciben como gitano/rom, palenquero de San Basilio o raizal del archipiélago. La mayoría, el 86 por ciento, respondió que ninguna de las anteriores indicando que lo más probable es que se perciban como mestizos o blancos.
- Donde más se percibe la población como indígena es en la zona rural, en la región de la Amazonía-Orinoquía, en el Litoral pacífico, Cauca y Nariño sin litoral y en el Sur de Bolívar-Sucre-Córdoba y entre quienes están en los índices de riqueza más bajos.

Cuadro 3.12.1 Principales grupos étnicos por características seleccionadas

Distribución porcentual de la población de los hogares según grupo étnico, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Indígena	Gitano(a)/ Rom	Raizal del archipiélago	Palenquero(a) de San Basilio	Negro(a)/ Mulato(a)/ Afro-colombiano/ Afrodes-cendiente	Ninguno de las anteriores	Total	Número de personas
Zona								
Urbana	2.3	0.1	0.0	0.1	9.7	87.8	100.0	145,641
Rural	9.6	0.1	0.2	0.0	11.3	78.8	100.0	48,520
Región								
Caribe	7.1	0.1	0.3	0.2	16.6	75.8	100.0	39,632
Oriental	0.9	0.1	0.0	0.0	2.7	96.3	100.0	36,196
Bogotá	0.8	0.1	0.1	0.0	1.1	97.9	100.0	33,457
Central	2.2	0.1	0.0	0.0	6.7	91.0	100.0	48,827
Pacífica	9.2	0.0	0.0	0.0	26.1	64.6	100.0	31,745
Orinoquía y Amazonía	16.4	0.1	0.0	0.0	2.7	80.8	100.0	4,303
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	7.8	0.1	0.0	0.0	14.9	77.2	100.0	11,445
Barranquilla A. M.	0.9	0.0	0.0	0.7	19.8	78.7	100.0	6,764
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	2.7	0.1	1.3	0.4	26.9	68.7	100.0	8,545
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	12.6	0.1	0.0	0.1	9.6	77.7	100.0	12,879
Santanderes	0.6	0.1	0.0	0.0	2.5	96.8	100.0	15,628
Boyacá, Cundinamarca, Meta	1.2	0.0	0.0	0.0	2.8	95.9	100.0	20,568
Bogotá	0.8	0.1	0.1	0.0	1.1	97.9	100.0	33,457
Medellín A.M.	0.8	0.2	0.0	0.0	10.8	88.1	100.0	15,799
Antioquia sin Medellín	2.3	0.1	0.1	0.0	12.0	85.5	100.0	10,619
Caldas, Risaralda, Quindío	2.1	0.0	0.0	0.0	0.8	97.0	100.0	10,735
Tolima, Huila, Caquetá	3.9	0.1	0.0	0.0	1.7	94.4	100.0	11,674
Cali A.M.	3.3	0.0	0.1	0.0	21.6	75.0	100.0	9,668
Valle sin Cali ni Litoral	1.8	0.0	0.0	0.1	14.9	83.3	100.0	7,179
Cauca y Nariño sin Litoral	16.1	0.1	0.0	0.0	12.8	71.0	100.0	8,542
Litoral Pacífico	17.1	0.0	0.0	0.1	63.4	19.3	100.0	6,356
Orinoquía y Amazonía	16.4	0.1	0.0	0.0	2.7	80.8	100.0	4,303
Índice de riqueza								
Más bajo	11.5	0.0	0.1	0.0	16.1	72.2	100.0	38,746
Bajo	3.9	0.1	0.2	0.0	11.6	84.1	100.0	38,778
Medio	2.7	0.1	0.0	0.1	9.0	88.1	100.0	38,758
Alto	1.7	0.1	0.0	0.1	7.9	90.3	100.0	38,925
Más alto	1.0	0.1	0.1	0.0	5.9	92.9	100.0	38,954
Total	4.2	0.1	0.1	0.1	10.1	85.5	100.0	194,161

- Los departamentos en donde la población se percibe más frecuentemente dentro del grupo de indígenas son: Vaupés (75 por ciento), Amazonas (72 por ciento) y Guainía (57 por ciento). Otros departamentos con porcentajes relativamente altos son La Guajira (31 por ciento), Cauca (29 por ciento), Putumayo (19 por ciento), Córdoba (17 por ciento), Vichada (17 por ciento), Nariño (14 por ciento) y Sucre (11 por ciento).
- La población que se percibe como negros, mulatos, afrocolombianos, o afrodescendientes presentan sus porcentajes más altos en la zona rural, en las regiones Pacífica y Caribe, en las subregiones de Litoral Pacífico; Atlántico-San Andrés-Bolívar Norte; el área metropolitana de Cali, el área metropolitana de Barranquilla y Valle sin Cali ni Litoral.
- Por departamentos, los porcentajes más altos de esta etnia fueron en Chocó (89 por ciento), Bolívar (28 por ciento), Valle (24 por ciento), Nariño (22 por ciento), Magdalena (21 por ciento), Cauca (19 por ciento), Atlántico (19 por ciento) y San Andrés y Providencia (16 por ciento).

Cuadro 3.12.2 Principales grupos étnicos por departamento

Distribución porcentual de la población de los hogares según grupo étnico, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Indígena	Gitano(a)/ Rom	Raizal del archipiélago	Palenquero(a) de San Basilio	Negro(a)/ Mulato(a)/ Afroco- lombiano/ Afrodes- cendiente	Ninguno de las anteriores	Total	Número de personas
La Guajira	30.8	0.1	0.0	0.1	11.3	57.7	100.0	4,862
Cesar	3.3	0.0	0.0	0.0	10.0	86.7	100.0	4,863
Magdalena	1.1	0.0	0.0	0.0	20.6	78.2	100.0	5,380
Atlántico	1.0	0.0	0.0	0.5	19.4	79.1	100.0	6,994
San Andrés y Providencia	0.8	0.2	42.6	0.1	15.7	40.7	100.0	4,283
Bolívar	3.0	0.1	0.0	0.5	27.8	68.6	100.0	5,541
Sucre	10.8	0.1	0.0	0.0	10.0	79.1	100.0	5,915
Córdoba	17.1	0.0	0.1	0.0	5.6	77.1	100.0	6,049
Norte de Santander	1.0	0.2	0.0	0.0	2.3	96.5	100.0	7,274
Santander	0.3	0.1	0.0	0.0	2.7	96.9	100.0	7,230
Boyacá	0.6	0.1	0.0	0.0	2.4	96.8	100.0	5,674
Cundinamarca	1.2	0.0	0.0	0.1	2.6	96.1	100.0	6,243
Meta	2.1	0.1	0.0	0.0	4.4	93.5	100.0	5,119
Bogotá	0.8	0.1	0.1	0.0	1.1	97.9	100.0	12,857
Antioquia	1.4	0.1	0.1	0.0	11.3	87.0	100.0	12,507
Caldas	4.3	0.0	0.0	0.0	0.3	95.3	100.0	6,772
Risaralda	0.5	0.0	0.0	0.0	1.2	98.2	100.0	6,980
Quindío	0.8	0.1	0.0	0.0	1.1	98.1	100.0	7,001
Tolima	2.9	0.1	0.0	0.0	1.4	95.5	100.0	5,539
Huila	3.8	0.0	0.0	0.0	1.8	94.4	100.0	4,695
Caquetá	8.4	0.0	0.0	0.0	2.8	88.8	100.0	4,196
Valle	2.5	0.0	0.0	0.0	23.6	73.8	100.0	13,157
Cauca	28.8	0.0	0.0	0.0	19.4	51.7	100.0	4,887
Nariño	14.1	0.1	0.0	0.0	21.6	64.1	100.0	5,284
Chocó	1.0	0.0	0.0	0.2	89.0	9.7	100.0	4,592
Arauca	0.5	0.0	0.0	0.0	1.3	98.1	100.0	3,725
Casanare	0.5	0.1	0.0	0.0	1.0	98.4	100.0	4,064
Guainía	57.2	0.0	0.0	0.0	1.8	41.0	100.0	3,751
Vichada	16.6	0.0	0.1	0.0	1.0	82.4	100.0	3,659
Amazonas	72.0	0.0	0.0	0.0	0.6	27.3	100.0	5,738
Putumayo	18.6	0.1	0.0	0.0	6.0	75.4	100.0	3,944
Guaviare	2.0	0.0	0.0	0.0	5.3	92.7	100.0	3,750
Vaupés	74.5	0.0	0.0	0.0	1.0	24.6	100.0	4,966
Total	4.2	0.1	0.1	0.1	10.1	85.5	100.0	197,491

Nota: El número de personas corresponde a las efectivamente listadas en los hogares entrevistados (números no ponderados).

Asistencia de Menores de 6 Años a Programas de Atención

En el cuestionario de hogar de la **ENDS 2010**, se incluyó un pequeño módulo sobre la posible asistencia de niños y niñas menores de 6 años a programas de atención. Específicamente, para cada niño o niña de esta edad se preguntó si asiste o ha asistido a algún programa de atención dirigido a niños y niñas y en caso afirmativo se preguntó sobre el tipo de institución a la cual asiste, si paga alguna cuota mensual y en caso afirmativo cuánto paga. En el caso de los niños y niñas que asistieron anteriormente, pero en el momento no lo estaba haciendo, se indagó sobre las causas que existieron para su retiro de la institución y finalmente, para quienes no asisten a ninguna institución se preguntó por qué no lo hacen. En el Cuadro 3.13.1 aparecen los resultados sobre asistencia actual y el tipo del programa al cual acuden por características seleccionadas y en el Cuadro 3.13.2 por departamento. En el Cuadro 3.14.1 se muestra el porcentaje que paga alguna cuota y de los que lo hacen, el grupo al que pertenecen según el monto total mensual de la cuota, por características seleccionadas y en el Cuadro 3.14.2 aparece la misma información por departamento.

Asistencia, tipo de institución a la cual asisten, pago de cuota mensual y monto pagado (Cuadros 3.13.1,3.13.2, 3.14.1.y 3.14.2)

- El 38 por ciento de los niños menores de 6 años de edad, está asistiendo a algún programa de atención dirigido a niños o niñas. Básicamente existen 6 modalidades de instituciones a las cuales están asistiendo: hogares comunitarios de bienestar (32 por ciento), hogar infantil del ICBF (23 por ciento), preescolar o jardín privado (22 por ciento), preescolar o jardín oficial (17 por ciento) y hogar FAMI del ICBF (3 por ciento) y otras instituciones (3 por ciento).
- Los hogares comunitarios de bienestar predominan en la zona rural, en las regiones Central, Caribe y Pacífica y entre los índices de riqueza más bajos.
- Los porcentajes más altos de asistencia de niños o niñas a programas de atención dirigidos a ellos y que lo hacen en hogares comunitarios de bienestar por departamento son: Casanare (54 por ciento), Chocó (49 por ciento), Cauca (45 por ciento), Córdoba (45 por ciento), Atlántico (43 por ciento), Bolívar (43 por ciento) y Santander, Antioquía y Amazonas (41 por ciento).
- Sorprende que en Caquetá, este porcentaje llega solamente al 4 por ciento y en Putumayo al 9 por ciento. También es interesante observar que en Bogotá predominan los preescolares y jardines privados con el 40 por ciento, seguido de San Andrés y Providencia con 37 por ciento y Atlántico 34 por ciento.
- El 28 por ciento de los familiares de los niños menores de 6 años que reportaron que ellos estaban asistiendo a programas de atención, manifestaron que no pagaban mensualmente una cuota. Entre quienes pagan (72 por ciento), el 17 por ciento paga entre $20,001 y 50,000, el 16 por ciento reportó que pagaba de $6,001 a 10,000, el 15 por ciento más de $50,000 y el 11 por ciento menos de $6,000. En algunos departamentos más de la mitad de los niños y niñas no pagan ninguna mensualidad: La Guajira, Sucre, Nariño, Putumayo y Vaupés.

Cuadro 3.13.1 Asistencia de menores de 6 años a programas de atención dirigidos a niños y niñas, por características seleccionadas

Porcentaje de menores de 6 años que asisten a programas de atención dirigidos a niños y niñas; y entre quienes asisten, distribución porcentual por tipo de programa según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje de niños que asisten	Número de niños	HCB	Hogar FAMI del ICBF	Hogar Infantil del ICBF	Preescolar/ Jardín oficial	Preescolar/ Jardín privado	Otro programa	Total	Número de menores de 6 años
Zona										
Urbana	40.7	14,753	29.3	2.4	22.2	15.9	27.9	2.1	100.0	6,003
Rural	31.0	5,981	41.8	3.0	27.1	19.3	4.2	4.3	100.0	1,854
Región										
Caribe	43.7	4,932	37.5	3.9	20.4	17.3	18.8	2.1	100.0	2,156
Oriental	30.1	3,868	23.6	4.4	29.6	14.3	24.0	3.7	100.0	1,166
Bogotá	41.4	3,226	21.8	0.8	16.7	19.5	39.9	1.4	100.0	1,337
Central	35.9	4,884	38.0	1.5	25.1	16.9	16.5	1.8	100.0	1,756
Pacífica	40.0	3,231	35.0	2.1	27.0	13.7	17.5	4.6	100.0	1,292
Orinoquía y Amazonía	25.1	593	28.1	1.3	25.9	25.4	12.1	7.1	100.0	149
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	44.8	1,643	27.0	7.7	27.3	21.6	15.0	1.3	100.0	736
Barranquilla A. M.	30.9	735	36.2	0.0	9.4	8.0	46.4	0.0	100.0	227
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	44.1	1,012	43.8	4.0	18.5	12.3	20.6	0.7	100.0	447
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	48.4	1,542	44.3	1.2	18.2	18.7	13.2	4.3	100.0	747
Santanderes	28.6	1,691	28.8	4.4	28.9	7.5	26.7	3.2	100.0	485
Boyacá, Cundinamarca, Meta	31.3	2,177	20.0	4.4	30.1	19.1	22.2	4.1	100.0	682
Bogotá	41.4	3,226	21.8	0.8	16.7	19.5	39.9	1.4	100.0	1,337
Medellín A.M.	44.7	1,278	36.7	1.9	15.8	18.5	24.7	2.0	100.0	571
Antioquia sin Medellín	34.0	1,284	47.1	0.7	27.5	13.2	9.6	1.4	100.0	437
Caldas, Risaralda, Quindío	36.4	922	38.0	2.0	23.0	20.4	14.8	1.6	100.0	336
Tolima, Huila, Caquetá	29.4	1,400	30.0	1.1	37.0	15.8	13.8	1.9	100.0	412
Cali A.M.	38.3	799	25.4	0.9	23.4	12.8	37.5	0.0	100.0	306
Valle sin Cali ni Litoral	35.4	653	38.8	3.1	23.2	8.6	25.4	0.0	100.0	231
Cauca y Nariño sin Litoral	42.2	873	20.5	1.8	39.0	19.9	7.9	10.9	100.0	368
Litoral Pacífico	42.7	905	54.0	2.6	20.8	11.5	6.2	4.9	100.0	387
Orinoquía y Amazonía	25.1	593	28.1	1.3	25.9	25.4	12.1	7.1	100.0	149
Índice de riqueza										
Más bajo	32.7	5,316	45.7	3.3	26.2	18.0	2.1	4.6	100.0	1,739
Bajo	36.6	4,748	40.5	3.5	26.2	17.8	9.0	2.7	100.0	1,736
Medio	38.8	4,397	32.8	2.4	26.5	19.3	16.7	2.3	100.0	1,706
Alto	40.3	3,634	24.7	2.3	21.7	14.5	35.1	1.6	100.0	1,464
Más alto	45.9	2,640	9.5	0.7	13.1	12.2	62.8	1.4	100.0	1,211
Total	37.9	20,735	32.3	2.5	23.4	16.7	22.3	2.6	100.0	7,857

Nota: No se muestran los porcentajes para 'no sabe' (0.1 por ciento) ni para el programa "Formación a familia" cuyo mayor nivel de asistencia es de apenas 0.4 por ciento en Antioquia sin Medellín.

Cuadro 3.13.2 Asistencia de menores de 6 años a programas de atención dirigidos a niños y niñas, por departamento

Porcentaje de menores de 6 años que asisten a programas de atención dirigidos a niños y niñas; y entre quienes asisten, distribución porcentual por tipo de programa según departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje de niños que asisten	Número de niños	HCB	Hogar FAMI del ICBF	Hogar Infantil del ICBF	Preescolar/ Jardín oficial	Preescolar/ Jardín privado	Otro programa	Total	Número de menores de 6 años
La Guajira	39.3	790	24.5	10.7	32.8	17.8	11.3	2.7	100.0	315
Cesar	44.0	658	24.4	8.8	23.6	22.7	19.7	0.7	100.0	290
Magdalena	48.4	737	30.0	5.6	27.6	22.5	13.2	1.2	100.0	366
Atlántico	34.2	813	43.3	3.5	10.5	8.4	33.8	0.4	100.0	296
San Andrés y Providencia	50.2	452	26.0	1.3	18.4	16.8	36.9	0.6	100.0	232
Bolívar	45.3	668	42.8	2.5	20.9	13.7	19.2	0.9	100.0	297
Sucre	52.6	732	39.7	0.1	20.2	17.9	13.9	7.9	100.0	375
Córdoba	46.7	697	45.2	0.8	15.8	21.1	14.1	3.0	100.0	332
Norte de Santander	29.8	887	12.7	5.7	48.9	9.7	21.5	1.5	100.0	264
Santander	27.8	733	41.3	3.4	13.5	5.8	30.7	4.5	100.0	201
Boyacá	37.7	602	30.0	3.9	26.9	15.2	18.5	5.6	100.0	233
Cundinamarca	28.6	637	12.7	5.0	33.5	21.1	24.1	3.1	100.0	190
Meta	29.0	661	20.5	3.7	26.4	21.5	24.0	3.9	100.0	174
Bogotá	41.4	1,240	21.8	0.8	16.7	19.5	39.9	1.4	100.0	514
Antioquia	39.4	1,229	41.2	1.4	20.9	16.2	18.2	1.7	100.0	472
Caldas	37.9	548	38.7	1.2	27.9	20.2	10.2	1.7	100.0	196
Risaralda	30.1	631	38.5	0.9	20.9	22.4	16.2	0.5	100.0	190
Quindío	44.1	607	36.4	4.2	18.5	18.6	19.6	2.7	100.0	270
Tolima	26.7	635	29.0	0.9	25.6	24.5	17.1	2.3	100.0	162
Huila	33.7	592	37.1	1.4	39.5	8.1	12.1	1.8	100.0	199
Caquetá	26.1	579	4.0	0.3	74.9	12.0	7.4	1.4	100.0	157
Valle	37.6	1,185	32.9	1.6	21.5	13.3	30.2	0.2	100.0	447
Cauca	34.1	582	45.3	1.7	32.0	8.6	7.8	4.6	100.0	203
Nariño	44.8	598	25.9	2.3	33.2	21.4	5.4	11.9	100.0	273
Chocó	55.7	724	48.6	3.8	30.0	6.4	4.2	7.0	100.0	404
Arauca	25.8	511	39.2	1.8	30.8	7.9	7.4	13.0	100.0	129
Casanare	18.3	537	54.2	0.0	12.6	5.1	28.0	0.0	100.0	96
Guainía	12.8	551	20.5	4.0	38.6	12.2	20.8	3.9	100.0	82
Vichada	19.4	575	14.2	3.9	29.1	40.0	7.8	5.0	100.0	113
Amazonas	25.7	985	41.1	2.0	43.6	5.6	6.9	0.8	100.0	207
Putumayo	34.4	524	8.8	0.6	24.4	48.4	7.3	10.1	100.0	187
Guaviare	21.0	495	21.1	5.1	26.0	14.9	16.1	16.7	100.0	81
Vaupés	15.6	824	25.5	6.5	38.0	20.7	9.2	0.0	100.0	143
Total	37.9	23,219	32.3	2.5	23.4	16.7	22.3	2.6	100.0	8,090

Nota: No se muestran los porcentajes para 'no sabe' (0.1 por ciento) ni para el programa "Formación a familia" cuyo mayor nivel de asistencia es de apenas 0.4 por ciento en Antioquia sin Medellín.
El número de menores corresponde a los efectivamente listados en los hogares entrevistados (números no ponderados).

Cuadro 3.14.1 Cuota mensual de asistencia pagada por quienes asisten a programas de atención por características seleccionadas

Distribución porcentual de menores de 6 años que asisten a programas de atención por cantidad mensual pagada, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcen-taje que no paga	Cantidad mensual pagada: Menos de 6,000 pesos	6,001 a 10,000	10,001 a 20,000	20,001 a 50,000	Más de 50,000	No sabe	Total	Número de menores de 6 años que asisten
Zona									
Urbana	23.0	6.6	15.0	11.9	21.8	19.1	2.7	100.0	6,003
Rural	43.4	24.7	18.8	6.0	2.8	2.1	2.1	100.0	1,854
Región									
Caribe	39.7	20.7	13.8	6.8	11.8	5.7	1.4	100.0	2,156
Oriental	16.8	6.4	13.8	19.0	23.8	16.2	3.9	100.0	1,166
Bogotá	20.6	0.4	1.2	4.9	32.9	37.5	2.5	100.0	1,337
Central	22.1	6.5	30.0	13.8	12.7	11.8	3.2	100.0	1,756
Pacífica	31.8	15.3	17.1	10.1	12.0	11.3	2.3	100.0	1,292
Orinoquía y Amazonía	38.9	11.5	15.6	13.6	5.9	11.6	2.8	100.0	149
Subregión									
Guajira, Cesar, Magdalena	47.9	17.0	12.8	5.7	10.7	4.4	1.5	100.0	736
Barranquilla A. M.	15.9	3.6	23.5	13.5	34.2	7.9	1.5	100.0	227
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	26.4	18.7	26.1	9.2	11.9	6.1	1.6	100.0	447
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	46.9	30.9	4.5	4.3	5.9	6.2	1.2	100.0	747
Santanderes	18.2	7.5	15.8	13.7	26.7	15.5	2.6	100.0	485
Boyacá, Cundinamarca, Meta	15.8	5.5	12.4	22.9	21.8	16.7	4.8	100.0	682
Bogotá	20.6	0.4	1.2	4.9	32.9	37.5	2.5	100.0	1,337
Medellín A.M.	26.3	1.7	20.4	11.8	19.2	18.2	2.3	100.0	571
Antioquia sin Medellín	23.8	10.1	36.1	13.0	8.2	4.9	4.0	100.0	437
Caldas, Risaralda, Quindío	15.4	7.9	43.2	7.0	9.2	13.9	3.3	100.0	336
Tolima, Huila, Caquetá	19.8	8.0	26.0	23.0	11.3	8.5	3.5	100.0	412
Cali A.M.	13.7	2.8	11.5	16.1	26.3	25.1	4.4	100.0	306
Valle sin Cali ni Litoral	11.3	2.3	37.5	14.9	15.8	16.6	1.6	100.0	231
Cauca y Nariño sin Litoral	48.0	16.7	13.3	5.9	8.6	5.7	1.9	100.0	368
Litoral Pacífico	42.8	31.5	13.0	6.6	1.9	2.7	1.6	100.0	387
Orinoquía y Amazonía	38.9	11.5	15.6	13.6	5.9	11.6	2.8	100.0	149
Índice de riqueza									
Más bajo	50.0	27.9	13.8	4.6	1.7	0.2	1.8	100.0	1,739
Bajo	31.8	14.0	26.7	12.4	8.9	4.3	1.9	100.0	1,736
Medio	22.7	4.8	19.5	18.2	23.8	8.8	2.3	100.0	1,706
Alto	16.6	2.2	11.1	12.0	33.6	21.4	3.0	100.0	1,464
Más alto	11.0	1.0	3.9	3.6	23.0	53.1	4.4	100.0	1,211
Total	27.8	10.9	15.9	10.5	17.3	15.1	2.6	100.0	7,857

También a los familiares de los niños o niñas que habían asistido, pero que no estaban asistiendo a ningún programa de atención en el momento de la encuesta, se les preguntó acerca de las razones que tuvieron para ello. Los resultados aparecen en el Cuadro 3.15.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 3.15.2 por departamento. De igual manera, a todos los niños y niñas que no estaban asistiendo a un programa de atención se les indagó sobre las razones para ello. Los resultados aparecen en los Cuadros 13.16.1 y 13.16.2 por características seleccionadas y departamento, respectivamente.

Cuadro 3.14.2 Cuota mensual de asistencia pagada por quienes asisten a programas de atención por departamento

Distribución porcentual de menores de 6 años que asisten a programas de atención por cantidad mensual pagada, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje que no paga	Cantidad mensual pagada: Menos de 6,000 pesos	6,001 a 10,000	10,001 a 20,000	20,001 a 50,000	Más de 50,000	No sabe	Total	Número de menores de 6 años que asisten
La Guajira	62.6	9.0	10.9	6.2	4.2	5.0	2.2	100.0	315
Cesar	33.2	17.1	17.4	8.2	15.5	6.3	2.3	100.0	290
Magdalena	52.2	20.4	10.3	3.6	10.1	2.6	0.6	100.0	366
Atlántico	22.4	14.2	21.0	10.7	24.0	5.7	1.9	100.0	296
San Andrés y Providencia	18.3	0.0	30.5	7.6	8.2	31.5	3.9	100.0	232
Bolívar	31.3	18.2	22.5	10.1	10.9	6.0	1.0	100.0	297
Sucre	56.7	23.3	1.1	3.8	8.8	5.0	1.3	100.0	375
Córdoba	40.4	36.7	5.8	2.9	5.4	7.6	1.3	100.0	332
Norte de Santander	23.5	15.3	19.3	12.2	17.0	9.6	3.0	100.0	264
Santander	14.1	1.5	13.0	14.8	34.1	20.1	2.3	100.0	201
Boyacá	13.0	9.6	17.4	29.6	10.2	14.9	5.4	100.0	233
Cundinamarca	16.9	2.1	7.5	18.1	33.1	18.1	4.2	100.0	190
Meta	18.9	7.3	16.9	22.6	12.2	16.5	5.5	100.0	174
Bogotá	20.6	0.4	1.2	4.9	32.9	37.5	2.5	100.0	514
Antioquia	25.2	5.4	27.2	12.3	14.4	12.4	3.0	100.0	472
Caldas	8.9	9.7	51.3	9.4	7.9	9.9	3.0	100.0	196
Risaralda	20.9	4.3	38.5	3.2	10.2	16.8	6.1	100.0	190
Quindío	18.7	9.5	37.1	7.7	10.0	16.3	0.7	100.0	270
Tolima	23.7	3.0	21.9	20.5	17.9	8.3	4.7	100.0	162
Huila	13.1	8.0	31.1	29.4	6.3	9.6	2.5	100.0	199
Caquetá	31.6	29.4	22.0	6.3	4.2	4.0	2.5	100.0	157
Valle	20.4	2.7	21.7	13.8	19.0	19.5	3.0	100.0	447
Cauca	29.6	26.8	17.4	12.2	6.6	5.2	2.2	100.0	203
Nariño	55.9	18.0	12.1	2.5	6.3	3.9	1.3	100.0	273
Chocó	30.5	45.1	8.5	8.4	3.3	2.3	1.9	100.0	404
Arauca	35.2	7.3	5.7	31.8	9.5	9.0	1.4	100.0	129
Casanare	12.0	6.3	19.9	19.9	11.8	24.7	5.4	100.0	96
Guainía	27.4	12.3	18.6	11.0	6.6	21.9	2.2	100.0	82
Vichada	40.1	6.4	28.6	13.1	1.0	5.4	5.4	100.0	113
Amazonas	42.7	32.0	14.8	3.3	0.0	5.2	1.9	100.0	207
Putumayo	53.4	11.0	14.1	7.3	4.4	7.8	2.0	100.0	187
Guaviare	30.8	1.8	35.6	8.6	1.3	18.5	3.4	100.0	81
Vaupés	55.1	5.8	28.8	0.0	0.0	9.2	1.2	100.0	143
Total	27.8	10.9	15.9	10.5	17.3	15.1	2.6	100.0	8,090

Nota: El número de menores corresponde a los efectivamente listados en los hogares entrevistados (números no ponderados).

No asistencia a programas de atención y razones para ello (Cuadros 13.15.1, 13.15.2, 13.16.1 y 13.16.2)

- Las razones principales que dieron los familiares por haber retirado a los niños o niñas menores de 6 años de un programa especial de atención fueron: actualmente están asistiendo a un colegio o escuela (44 por ciento), no les gustó como trataban al niño en la institución a donde acudía (15 por ciento), cambio de residencia (12 por ciento), falta de dinero (5 por ciento), demasiado lejos (4 por ciento), desplazamiento (2 por ciento) y no le gustaba la comida que le ofrecían al niño o niña en la institución (1 por ciento).
- Entre las razones que dieron los familiares de los niños menores de 6 años para que no estén asistiendo a ninguna institución sobresalen: cuidan al niño o niña en la casa (53 por ciento), el niño o la niña aún no está en edad de asistir (30 por ciento), no existe una institución cerca (9 por ciento) y no tienen dinero (2 por ciento).

Cuadro 3.15.1 Razones por las cuales menores de 6 años que asistieron a programas de atención se retiraron del programa, por características seleccionadas

Distribución porcentual de menores de 6 años que asistieron a programas de atención pero que actualmente no asisten, según razón por la cual se retiraron de la institución, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Razón se retiró de la institución									Número de menores de 6 años que no asisten
	No tiene dinero	Demasiado lejos	No le gusta la comida	No le gusta como lo tratan	Cambió de residencia	Por desplaza-miento	Actualmente en colegio/ escuela	Otra razón	Total	
Zona										
Urbana	6.3	1.6	1.3	15.3	10.4	1.9	46.9	16.2	100.0	1,275
Rural	0.5	10.7	1.4	12.6	15.6	1.7	34.4	23.2	100.0	442
Región										
Caribe	2.1	4.3	1.5	12.5	9.2	1.2	53.4	16.0	100.0	505
Oriental	6.4	2.0	2.0	19.7	13.9	1.1	35.5	19.5	100.0	293
Bogotá	11.3	1.6	0.0	16.1	6.5	8.1	38.7	17.7	100.0	161
Central	3.3	5.7	0.5	10.2	13.3	1.6	46.8	18.5	100.0	487
Pacífica	7.8	4.2	2.7	20.7	14.2	0.5	31.0	18.8	100.0	229
Orinoquía y Amazonía	4.2	1.8	1.1	15.3	16.6	1.9	35.6	23.6	100.0	43
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	2.1	9.9	0.9	11.4	11.8	2.0	41.6	20.1	100.0	113
Barranquilla A.M	2.6	0.0	1.4	14.4	9.1	0.0	72.5	0.0	100.0	121
Atlántico, San Andrés, Bolívar	2.4	2.9	1.8	13.0	5.3	0.0	52.9	21.8	100.0	146
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	1.1	5.0	1.7	11.0	11.3	3.1	45.9	20.9	100.0	125
Santanderes	6.3	2.5	1.9	14.0	9.8	1.0	46.8	17.7	100.0	149
Boyacá, Cundinamarca, Meta	6.4	1.5	2.0	25.6	18.3	1.2	23.7	21.3	100.0	143
Bogotá	11.3	1.6	0.0	16.1	6.5	8.1	38.7	17.7	100.0	161
Medellín A.M.	2.3	0.0	0.0	10.2	8.6	1.3	64.5	13.2	100.0	180
Antioquia sin Medellín	3.3	10.1	1.4	8.4	13.6	0.7	42.8	19.8	100.0	121
Caldas, Risaralda, Quindío	6.6	4.0	0.0	15.2	23.2	2.3	27.8	20.9	100.0	74
Tolima, Huila, Caquetá	2.7	11.1	0.9	8.9	14.3	2.7	35.4	24.1	100.0	112
Cali A.M.	6.8	1.7	1.7	18.6	10.4	0.0	34.8	25.9	100.0	78
Valle sin Cali ni Litoral	[11.8	[8.5	[3.6	[16.8	[23.1	[0.0	[16.5	[19.8	[100.0	45
Cauca y Nariño sin Litoral	[13.3	[9.8	[8.9	[27.8	[10.7	[3.2	[12.9	[13.3	[100.0	38
Litoral Pacífico	3.5	1.1	0.0	21.9	14.5	0.0	46.0	13.1	100.0	69
Orinoquía y Amazonía	4.2	1.8	1.1	15.3	16.6	1.9	35.6	23.6	100.0	43
Índice de riqueza										
Más bajo	1.5	10.2	1.8	11.8	13.9	1.9	37.9	21.1	100.0	412
Bajo	6.1	3.3	2.0	13.6	10.8	2.1	43.9	18.3	100.0	459
Medio	8.0	1.5	0.7	14.0	11.4	2.5	44.4	17.4	100.0	376
Alto	4.5	1.6	0.6	20.6	11.3	0.9	44.5	15.9	100.0	316
Más alto	3.2	0.2	0.9	13.7	10.8	1.7	54.9	14.7	100.0	155
Total	4.8	4.0	1.3	14.6	11.8	1.9	43.7	18.0	100.0	1,718

Nota: Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Cuadro 3.15.2 Razones por las cuales menores de 6 años que asistieron a programas de atención se retiraron del programa, por departamento

Distribución porcentual de menores de 6 años que asistieron a programas de atención pero que actualmente no asisten, según razón por la cual se retiraron de la institución, por departamento, Colombia 2010

	Razón se retiró de la institución									
Departamento	No tiene dinero	Demasiado lejos	No le gusta la comida	No le gusta como lo tratan	Cambió de residencia	Por desplaza-miento	Actualmente en colegio/ escuela	Otra razón	Total	Número de menores de 6 años que no asisten
La Guajira	[3.2	[13.9	[0.0	[7.4	[10.2	[3.0	[26.4	[35.9	[100.0	32
Cesar	[1.9	[5.7	[0.0	[9.9	[14.3	[2.0	[49.7	[16.6	[100.0	49
Magdalena	1.9	12.1	1.8	13.8	10.4	1.8	39.9	18.3	100.0	60
Atlántico	2.8	0.6	1.9	11.4	8.0	0.0	73.1	2.3	100.0	144
San Andrés y Providencia	[5.1	[0.0	[0.0	[3.6	[3.6	[0.0	[71.9	[15.8	[100.0	25
Bolívar	2.3	5.5	1.4	13.0	7.1	1.1	47.6	21.9	100.0	90
Sucre	0.0	2.1	0.0	23.1	3.5	8.2	36.2	26.9	100.0	53
Córdoba	[0.0	[2.9	[2.4	[11.0	[16.1	[0.0	[34.9	[32.7	[100.0	43
Norte de Santander	9.5	4.1	2.4	15.7	13.8	0.0	38.3	16.2	100.0	73
Santander	4.4	1.5	1.6	12.9	7.3	1.6	52.1	18.6	100.0	67
Boyacá	6.8	0.0	5.0	15.8	13.8	0.4	26.0	32.0	100.0	55
Cundinamarca	[6.1	[2.4	[0.0	[33.5	[22.1	[0.0	[24.3	[11.5	[100.0	34
Meta	[6.1	[2.7	[0.0	[29.4	[19.7	[6.0	[16.6	[19.6	[100.0	38
Bogotá	11.3	1.6	0.0	16.1	6.5	8.1	38.7	17.7	100.0	62
Antioquia	2.7	4.1	0.6	9.5	10.6	1.0	55.7	15.8	100.0	143
Caldas	7.8	0.7	0.0	13.4	20.2	0.7	33.9	23.3	100.0	50
Risaralda	5.2	7.2	0.0	16.9	27.4	5.1	29.0	9.2	100.0	50
Quindío	[7.2	[4.3	[0.0	[15.2	[20.9	[0.0	[14.2	[38.3	[100.0	42
Tolima	[1.7	[9.3	[0.0	[8.3	[28.9	[0.0	[12.0	[39.7	[100.0	33
Huila	3.0	13.8	0.0	6.1	6.5	3.5	50.6	16.6	100.0	60
Caquetá	3.6	6.9	4.8	17.7	9.8	5.0	35.0	17.2	100.0	72
Valle	10.0	4.0	2.3	16.9	16.1	0.0	28.4	22.4	100.0	95
Cauca	[7.5	[1.9	[0.0	[31.2	[13.4	[2.5	[29.4	[14.0	[100.0	46
Nariño	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23
Chocó	0.0	3.3	0.0	11.4	4.8	0.0	67.8	12.7	100.0	62
Arauca	3.9	0.0	0.0	22.1	9.6	3.2	37.1	24.0	100.0	52
Casanare	[1.7	[3.9	[0.0	[8.8	[23.2	[0.0	[41.9	[20.4	[100.0	47
Guainía	1.7	0.0	0.0	28.8	6.7	4.3	36.1	22.5	100.0	51
Vichada	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22
Amazonas	2.2	2.2	0.0	16.2	2.8	5.7	46.6	24.2	100.0	86
Putumayo	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18
Guaviare	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
Vaupés	0.5	0.6	0.6	18.4	9.3	1.1	45.3	24.3	100.0	83
Total	4.8	4.0	1.3	14.6	11.8	1.9	43.7	18.0	100.0	1,873

Nota: El número de menores corresponde a los efectivamente listados en los hogares entrevistados (números no ponderados). Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Tabla 3.16.1 Razón por la cual los menores de 6 años no asisten a ninguna institución, por características seleccionadas

Distribución porcentual de menores de 6 años según razón por la cual no asisten a ninguna institución, por características seleccionadas, Colombia 2010.

Característica	No tiene dinero	No hay una institución cerca	Cuidan al niño en la casa	No está en edad de asistir	No lo reciben por su discapacidad	Otro	Total	Número de menores de 6 años
Zona								
Urbana	2.3	1.0	57.5	31.9	0.3	7.1	100.0	7,475
Rural	1.1	23.7	43.4	25.7	0.3	5.8	100.0	3,685
Región								
Caribe	1.6	7.2	29.5	51.5	0.6	9.6	100.0	2,271
Oriental	1.2	10.5	59.5	22.5	0.3	5.9	100.0	2,409
Bogotá	1.2	0.2	76.1	17.9	0.2	4.5	100.0	1,728
Central	2.3	12.8	47.6	31.1	0.4	5.8	100.0	2,641
Pacífica	3.5	8.2	56.5	24.0	0.2	7.6	100.0	1,710
Orinoquía y Amazonía	0.9	12.3	63.0	18.9	0.1	4.9	100.0	401
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	1.3	8.9	28.0	53.8	0.5	7.5	100.0	794
Barranquilla A. M.	4.2	1.2	15.5	64.7	0.0	14.4	100.0	387
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	1.9	1.1	23.0	62.1	1.7	10.3	100.0	420
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	0.3	12.7	43.5	34.5	0.3	8.7	100.0	670
Santanderes	1.1	10.9	69.1	11.5	0.2	7.3	100.0	1,057
Boyacá, Cundinamarca, Meta	1.4	10.2	52.0	31.2	0.4	4.8	100.0	1,352
Bogotá	1.2	0.2	76.1	17.9	0.2	4.5	100.0	1,728
Medellín A.M.	2.8	1.6	44.9	43.2	0.9	6.6	100.0	527
Antioquia sin Medellín	3.2	16.1	45.0	28.3	0.3	7.2	100.0	726
Caldas, Risaralda, Quindío	1.7	17.2	50.1	25.2	0.3	5.5	100.0	512
Tolima, Huila, Caquetá	1.5	14.4	50.0	29.6	0.2	4.3	100.0	876
Cali A.M.	8.3	1.6	47.4	31.5	0.0	11.2	100.0	415
Valle sin Cali ni Litoral	0.8	5.4	62.7	24.6	0.0	6.5	100.0	378
Cauca y Nariño sin Litoral	3.3	8.3	58.5	24.3	0.3	5.4	100.0	467
Litoral Pacífico	1.6	16.4	57.7	16.3	0.5	7.4	100.0	449
Orinoquía y Amazonía	0.9	12.3	63.0	18.9	0.1	4.9	100.0	401
Índice de riqueza								
Más bajo	1.7	22.6	44.6	25.2	0.4	5.6	100.0	3,166
Bajo	1.6	7.3	50.1	32.8	0.4	7.8	100.0	2,553
Medio	2.4	1.0	56.7	32.0	0.3	7.6	100.0	2,315
Alto	2.7	0.7	59.4	30.9	0.2	6.3	100.0	1,854
Más alto	0.9	0.9	62.1	30.0	0.3	5.8	100.0	1,273
Total	1.9	8.5	52.8	29.8	0.3	6.6	100.0	11,160

Tabla 3.16.2 Razón por la cual los menores de 6 años no asisten a ninguna institución, por departamento

Distribución porcentual de menores de 6 años según razón por la cual no asisten a ninguna institución, por departamento, Colombia 2010

Departamento	No tiene dinero	No hay una institución cerca	Cuidan al niño en la casa	No está en edad de asistir	No lo reciben por su discapacidad	Otro	Total	Número de menores de 6 años
La Guajira	1.9	10.5	26.7	57.7	0.4	2.8	100.0	443
Cesar	1.5	11.7	27.3	52.8	0.9	5.8	100.0	319
Magdalena	0.6	5.2	29.6	51.9	0.2	12.4	100.0	311
Atlántico	3.9	1.0	15.2	65.0	0.7	14.3	100.0	373
San Andrés y Providencia	0.0	0.0	60.4	34.3	0.4	4.9	100.0	195
Bolívar	1.2	3.8	25.8	59.7	0.8	8.8	100.0	281
Sucre	0.0	8.8	45.5	34.5	0.4	10.9	100.0	304
Córdoba	0.6	15.4	47.4	28.3	0.3	8.0	100.0	322
Norte de Santander	1.8	11.7	65.3	16.3	0.4	4.4	100.0	550
Santander	0.5	10.4	71.8	8.0	0.0	9.4	100.0	465
Boyacá	1.4	13.7	48.3	30.4	0.0	6.2	100.0	314
Cundinamarca	1.2	9.2	54.3	30.9	0.6	3.8	100.0	413
Meta	1.9	8.2	49.8	33.4	0.5	6.2	100.0	449
Bogotá	1.2	0.2	76.1	17.9	0.2	4.5	100.0	664
Antioquia	3.0	10.0	44.9	34.6	0.5	7.0	100.0	614
Caldas	1.1	22.9	40.6	29.5	0.0	5.9	100.0	302
Risaralda	2.7	18.2	48.3	24.8	0.5	5.6	100.0	391
Quindío	1.0	4.7	70.9	18.4	0.4	4.6	100.0	295
Tolima	1.7	11.8	49.2	34.0	0.2	3.1	100.0	440
Huila	1.2	17.5	51.3	24.9	0.0	5.1	100.0	333
Caquetá	1.8	16.6	49.9	23.7	0.6	7.4	100.0	350
Valle	4.2	3.2	57.3	26.5	0.0	8.8	100.0	643
Cauca	2.4	22.0	49.4	18.5	0.2	7.3	100.0	333
Nariño	3.1	7.2	63.4	21.1	0.4	4.9	100.0	302
Chocó	2.9	6.2	49.5	32.4	1.5	7.5	100.0	258
Arauca	0.3	2.7	71.4	20.2	0.0	5.4	100.0	330
Casanare	0.5	13.5	66.4	14.7	0.0	4.9	100.0	394
Guainía	1.2	24.5	46.8	18.7	0.3	8.5	100.0	418
Vichada	2.5	22.2	43.5	26.8	0.0	5.0	100.0	440
Amazonas	0.2	18.8	53.9	21.1	0.3	5.7	100.0	692
Putumayo	1.6	10.4	65.1	19.3	0.0	3.7	100.0	319
Guaviare	0.5	5.1	64.4	26.2	0.5	3.3	100.0	401
Vaupés	0.7	16.7	57.0	14.2	0.1	11.3	100.0	598
Total	1.9	8.5	52.8	29.8	0.3	6.6	100.0	13,256

Nota: El número de menores corresponde a los efectivamente listados en los hogares entrevistados (números no ponderados).

Registro Civil

Según la Registraduría Nacional del Estado Civil, el Registro Civil es el instrumento jurídico y administrativo del cual se vale el Estado para el reconocimiento de los derechos y obligaciones de los colombianos frente a la sociedad y la familia. Sin duda, la existencia, la nacionalidad, la filiación y la identificación de las personas sería de difícil determinación, sin un sistema de registro que de manera detallada y fidedigna, refleje todos aquellos hechos y actos que inciden en el transcurso de la vida de las mismas personas, desde su nacimiento hasta su defunción. De ahí la importancia que tiene dicho registro o certificado de nacimiento en el territorio colombiano.

Para cada niño nacido desde Noviembre del 2004 se le preguntó a la madre si el nacimiento fue registrado y en caso afirmativo a esta pregunta específica se le preguntaba el lugar donde fue registrado. En caso negativo se le preguntaba por la razón principal que habían tenido para no hacerlo y si sabían cómo efectuar el registro. Los porcentajes de menores de 5 años no registrados y las razones para no registrar el nacimiento se muestran en el Cuadro 3.17.1 por zona y región de residencia. Por subregión y departamento solamente se muestran los porcentajes no registrados (Cuadro 3.17.2) dado que el bajo número de casos no permite detallar las razones de no registro.

Niños sin registro civil y razón para no registrarlos (Cuadros 3.17.1 y 3.17.2)

- El porcentaje de niños y niñas sin registro civil llegó al 4 por ciento en todo el territorio nacional.
- Los porcentajes de no registro son más altos en la zona rural (5 por ciento) y en la región Caribe (6 por ciento).
- Existen cuatro departamentos que sobresalen por su alto porcentaje de no registro de niños: Chocó (10 por ciento), Vichada (9 por ciento), Córdoba (8 por ciento) y La Guajira (8 por ciento).
- Las razones más importantes que dieron los familiares para no registrar el nacimiento del niño o niña fueron: el niño murió (28 por ciento), los padres no tenían papeles (14 por ciento), no había presencia del padre (12 por ciento), falta de tiempo (9 por ciento).
- El que el niño haya muerto es una razón particularmente alta en Bogotá (48 por ciento) y en la región Oriental (44 por ciento) en comparación con 18 por ciento en la región Caribe. En esta región, otra razón importante para el no registro de los nacimientos es que los padres no tienen papeles.

Cuadro 3.17.1 Niños sin registro civil y razones para el no registro, por zona y región de residencia

Porcentaje de nacimientos en los cinco años antes de la encuesta que no fueron registrados y distribución porcentual de los niños no registrados por razón para no registro, según zona y región de residencia, Colombia 2010

	Zona		Región						
Razón para no registro	Urbana	Rural	Caribe	Oriental	Bogotá	Central	Pacífica	Orinoquía y Amazonía	Total
Porcentaje no registrado	2.8	5.4	5.7	2.2	2.8	2.7	4.0	3.5	3.5
Número de niños	11,405	4,438	3,723	3,013	2,585	3,600	2,481	442	15,844
Razón para no registrar el nacimiento									
Cuesta mucho	3.1	10.8	9.8	2.3	[0.0	6.9	6.3	4.5	6.4
Muy lejos el sitio de registro	1.6	13.6	6.9	5.7	[0.0	2.0	16.1	12.2	6.8
No hay presencia del padre	11.8	12.7	14.8	7.6	[7.4	10.9	13.6	16.3	12.2
Padres no tienen papeles	11.2	18.0	18.8	5.3	[3.7	17.3	15.4	9.2	14.2
Falta de tiempo	11.9	5.6	12.4	9.9	[7.4	7.0	5.4	8.9	9.2
Problemas de la notaría	1.5	0.5	0.0	0.0	[0.0	3.5	2.6	0.5	1.1
Problemas de la registraduría	5.4	4.4	3.7	4.3	[14.8	2.6	3.3	5.3	5.0
Niño muy pequeño	9.4	2.5	4.5	9.9	[14.8	4.8	3.5	8.8	6.5
Niño murió	34.1	18.8	17.6	44.2	[48.1	26.3	24.1	25.9	27.5
Falta certificado de nacimiento	1.7	3.2	2.5	1.0	[0.0	2.0	5.3	1.2	2.4
Otra razón	8.2	7.1	7.5	9.7	[3.7	13.6	4.3	6.7	7.7
No sabe donde se registra	0.0	2.7	1.6	0.1	[0.0	3.1	0.0	0.4	1.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número	321	241	213	65	73	97	98	15	562

Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Cuadro 3.17.2 Niños sin registro civil, por subregión y departamento

Porcentaje de nacimientos en los cinco años antes de la encuesta que no fueron registrados, según departamento, Colombia 2010

Residencia	Nacimiento no registrado	Número de nacimientos
Subregión		
Guajira, Cesar, Magdalena	5.9	1,271
Barranquilla A. M.	3.5	574
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	5.0	780
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	7.2	1,098
Santanderes	2.4	1,331
Boyacá, Cundinamarca, Meta	2.0	1,682
Bogotá	2.8	2,585
Medellín A.M.	1.5	900
Antioquia sin Medellín	2.8	948
Caldas, Risaralda, Quindío	2.7	687
Tolima, Huila, Caquetá	3.6	1,065
Cali A.M.	3.7	646
Valle sin Cali ni Litoral	1.9	505
Cauca y Nariño sin Litoral	3.2	652
Litoral Pacífico	6.5	678
Orinoquía y Amazonía	3.5	442
Departamento		
La Guajira	8.0	640
Cesar	5.4	501
Magdalena	5.0	538
Atlántico	3.2	617
San Andrés y Providencia	2.3	362
Bolívar	6.6	495
Sucre	4.8	534
Córdoba	8.4	511
Norte de Santander	2.9	683
Santander	2.1	580
Boyacá	1.9	455
Cundinamarca	2.1	476
Meta	1.7	503
Bogotá	2.8	961
Antioquia	2.2	881
Caldas	3.0	390
Risaralda	2.7	509
Quindío	2.2	455
Tolima	3.8	479
Huila	2.4	453
Caquetá	6.7	455
Valle	3.3	918
Cauca	3.0	429
Nariño	3.9	471
Chocó	9.8	584
Arauca	1.8	392
Casanare	1.2	395
Guainía	7.3	428
Vichada	9.4	457
Amazonas	5.1	720
Putumayo	4.3	423
Guaviare	1.7	385
Vaupés	4.6	647
Total	3.5	17,727

Nota: El número de nacimientos por departamento corresponde al número efectivamente observado, es decir, son casos no ponderados.

Discapacidad

En el cuestionario de hogar se incluyó una pregunta para poder detectar las posibles discapacidades o dificultades que podrían tener los diferentes miembros del hogar. En el Cuadro 3.18.1 aparecen los resultados por características seleccionadas y en el 3.18.2 por subregión y departamento.

Discapacidades de los miembros del hogar (Cuadros 3.18.1 y 3.18.2)

- Si bien no se muestra en el cuadro, cerca del 7 por ciento del total de la población padece alguna discapacidad.
- El 3 por ciento reportó discapacidad para moverse y/o caminar. Esta discapacidad se va incrementando con la edad y es más frecuente entre los mayores de 50 años. También se presenta más en la zona rural, en la región Central del país y con un porcentaje ligeramente mayor entre los que tienen niveles de riqueza más bajos. Por departamento hay dos que sobresalen en este aspecto por su alto porcentaje: Antioquia y Quindío (5 por ciento cada uno).
- El 1 por ciento mencionó como discapacidad el no poder usar los brazos y/o manos. Esta discapacidad también se va incrementando con la edad y llega al 5 por ciento entre las personas de 65 años y más; es ligeramente mayor en los niveles de riqueza más bajos y llega al 2 por ciento en la región Central y en el departamento del Quindío. En Antioquía es de 3 por ciento.
- No poder oír aún con aparatos especiales llega al 1 por ciento. Esta discapacidad también se incrementa con la edad, es más común en la región Central y entre el nivel de riqueza más bajo. Los departamentos en donde más frecuentemente se presenta este problema es Antioquia y Huila.
- No poder hablar o comunicarse llega también al 1 por ciento y es mayor entre las personas de 65 años y más, y en la región Central. Los mayores porcentajes de esta incapacidad se presentan en Caquetá y Antioquia.
- No poder ver aún usando lentes llega al 2 por ciento. También su prevalencia es mayor entre los mayores de 50 años y en la región Central. Llama la atención que en Antioquía el porcentaje llega al 5 por ciento.
- La dificultad para entender o aprender es del 1 por ciento. Su prevalencia es mayor entre los de 65 años y más, en la región Central y en el nivel de riqueza más bajo. El departamento con mayor porcentaje con esta discapacidad es Antioquia.
- La dificultad para relacionarse con otras personas se presentó en el 1 por ciento de los casos. Los jóvenes fueron los que en menor grado citaron este problema, fue más mencionado en la región Central. El departamento con el porcentaje más alto fue Antioquia.
- No poder desplazarse en trechos cortos es otra discapacidad debida principalmente a problemas cardiacos y respiratorios. Esta discapacidad se presentó en el 2 por ciento de los casos, se concentra más que todo en los mayores de 50 años de edad y en la región Central. Los departamentos que más frecuentemente reportaron este problema son Antioquia y Huila.
- Menos del 1 por ciento mencionó como otra discapacidad el no poder cuidarse a sí mismo, el cual es más frecuente entre las personas de 65 años y más y en la región Central. El departamento que presenta el porcentaje más alto es Antioquia.

Cuadro 3.18.1 Población con discapacidades por características seleccionadas

Porcentaje de población en los hogares entrevistados según tipo de discapacidad, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Tipo de discapacidad									
Característica	Moverse/ caminar	Usar brazos/ manos	Oír, aun con aparatos	Hablar/ comuni-carse	Ver aún usando lentes	Entender/ aprender	Relacio-narse con otros	Desplazarse en trechos cortos	Su auto-cuidado	Número de personas
Edad										
0-4	0.8	0.2	0.1	0.8	0.3	0.3	0.2	1.0	0.2	17,156
5-9	0.6	0.3	0.2	0.9	0.7	1.0	0.5	1.2	0.2	18,570
10-14	0.5	0.3	0.3	0.7	0.7	1.2	0.5	1.2	0.2	19,852
15-19	0.7	0.3	0.2	0.7	0.6	0.8	0.6	1.0	0.2	18,913
20-24	0.9	0.4	0.4	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.3	16,292
25-29	1.2	0.6	0.4	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	0.3	15,036
30-34	1.4	0.8	0.4	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.4	13,538
35-39	1.9	0.8	0.4	0.5	0.9	0.5	0.8	1.2	0.3	12,348
40-44	2.3	1.3	0.5	0.6	1.6	0.7	0.9	1.2	0.3	12,601
45-49	2.9	1.4	0.5	0.4	2.0	0.7	0.9	1.4	0.2	11,542
50-54	3.8	2.2	0.6	0.7	2.3	0.7	1.0	1.9	0.4	9,982
55-59	4.7	2.5	1.1	1.0	3.2	0.9	1.0	2.5	0.6	7,846
60-64	6.2	2.5	1.4	0.9	3.7	1.0	1.1	4.1	0.6	6,352
65+	14.8	5.2	5.4	2.0	7.3	2.0	2.1	8.3	3.4	14,070
Zona										
Urbana	2.5	1.1	0.7	0.8	1.6	0.8	0.8	1.8	0.5	145,641
Rural	2.9	1.3	0.9	0.9	1.6	1.0	0.9	1.9	0.5	48,520
Región										
Caribe	1.9	0.6	0.6	0.8	1.4	0.8	0.5	0.8	0.3	39,632
Oriental	2.4	1.1	0.8	0.8	1.2	0.8	0.7	1.9	0.4	36,196
Bogotá	1.6	0.7	0.5	0.4	0.8	0.5	0.7	1.6	0.4	33,457
Central	4.2	2.0	1.1	1.2	3.1	1.5	1.2	2.9	0.9	48,827
Pacífica	2.5	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.9	1.5	0.5	31,745
Orinoquía y Amazonía	2.1	0.8	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	1.4	0.3	4,303
Índice de riqueza										
Más bajo	2.9	1.3	0.9	1.0	1.6	1.1	0.9	1.8	0.5	38,746
Bajo	2.7	1.1	0.8	0.9	1.7	0.9	0.8	1.8	0.4	38,778
Medio	2.8	1.2	0.7	0.9	1.6	0.9	0.9	1.8	0.6	38,758
Alto	2.4	1.2	0.6	0.7	1.4	0.8	0.8	1.8	0.5	38,925
Más alto	2.4	0.9	0.8	0.6	1.6	0.7	0.7	1.7	0.5	38,954
Total	2.6	1.1	0.8	0.8	1.6	0.9	0.8	1.8	0.5	194,161

Nota: Se excluyen 64 casos para los cuales no se tiene información sobre la edad.

Tabla 3.18.2 Población con discapacidades, por subregión y departamento

Porcentaje de población en los hogares entrevistados según tipo de discapacidad, por subregión y departamento, Colombia 2010

	Tipo de discapacidad									
Residencia	Moverse/ caminar	Usar brazos/ manos	Oír, aun con aparatos	Hablar/ comuni-carse	Ver aún usando lentes	Entender/ aprender	Relacio-narse con otros	Desplazarse en trechos cortos	Su autocuidado	Número de personas
Subregión										
Boyacá, Cundinamarca, Meta	2.7	1.3	0.9	0.8	1.4	0.8	0.7	1.9	0.4	20,568
Bogotá	1.6	0.7	0.5	0.4	0.8	0.5	0.7	1.6	0.4	33,457
Medellín A.M.	5.9	3.0	1.4	1.2	5.8	2.0	1.5	4.2	1.3	15,799
Antioquia sin Medellín	4.0	2.1	1.1	1.5	3.0	1.8	1.4	2.1	1.0	10,619
Caldas, Risaralda, Quindío	2.8	1.2	0.7	0.7	1.1	0.9	0.9	2.2	0.5	10,735
Tolima, Huila, Caquetá	3.2	1.3	0.9	1.2	1.6	1.0	1.0	2.6	0.5	11,674
Cali A.M.	1.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.5	9,668
Valle sin Cali ni Litoral	3.1	1.1	0.7	0.8	1.2	0.6	0.8	2.0	0.4	7,179
Cauca y Nariño sin Litoral	3.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.6	1.4	1.9	0.7	8,542
Litoral Pacífico	2.0	1.0	0.5	0.6	0.9	0.6	0.5	1.4	0.5	6,356
Orinoquía y Amazonía	2.1	0.8	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	1.4	0.3	4,303
Departamento										
La Guajira	1.9	0.3	0.6	0.6	1.8	0.6	0.5	1.6	0.2	4,862
Cesar	1.8	0.5	0.6	0.8	1.2	0.9	0.8	1.4	0.5	4,863
Magdalena	2.5	0.8	0.6	1.0	1.5	0.6	0.5	1.4	0.4	5,380
Atlántico	1.5	0.4	0.4	0.9	0.8	0.7	0.5	0.4	0.3	6,994
San Andrés y Providencia	2.3	1.1	0.7	0.6	1.0	0.7	0.9	1.7	0.4	4,283
Bolívar	2.0	0.6	0.7	1.0	1.8	1.1	0.5	0.9	0.3	5,541
Sucre	2.0	0.8	0.8	0.8	1.7	0.8	0.4	0.3	0.3	5,915
Córdoba	1.9	0.8	0.7	0.5	1.5	0.7	0.2	0.5	0.1	6,049
Norte de Santander	1.8	0.7	0.8	0.8	1.1	0.8	0.7	1.1	0.3	7,274
Santander	2.1	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	2.3	0.4	7,230
Boyacá	2.6	1.5	1.0	0.8	1.5	0.9	0.4	1.9	0.4	5,674
Cundinamarca	2.8	1.3	0.8	0.7	1.2	0.8	0.8	2.1	0.4	6,243
Meta	2.7	1.3	0.9	1.2	1.9	0.9	1.0	1.3	0.6	5,119
Bogotá	1.6	0.7	0.5	0.4	0.8	0.5	0.7	1.6	0.4	12,857
Antioquia	5.2	2.6	1.3	1.3	4.7	1.9	1.5	3.4	1.2	12,507
Caldas	2.2	1.0	0.7	0.6	1.0	0.9	0.9	2.5	0.6	6,772
Risaralda	2.4	1.0	0.8	0.7	1.2	1.0	0.7	1.7	0.4	6,980
Quindío	4.5	2.0	0.4	0.8	0.9	0.7	1.1	2.5	0.4	7,001
Tolima	3.2	1.3	0.8	1.1	1.4	0.8	0.9	2.1	0.4	5,539
Huila	3.2	1.2	1.2	1.2	1.5	1.2	1.1	3.3	0.6	4,695
Caquetá	3.0	1.1	0.4	1.4	2.4	1.2	0.7	2.6	0.3	4,196
Valle	2.3	0.9	0.7	0.8	0.9	0.6	0.8	1.3	0.4	13,157
Cauca	2.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	1.2	1.5	0.8	4,887
Nariño	3.2	1.2	1.0	0.8	1.0	0.5	1.1	1.9	0.5	5,284
Chocó	2.3	1.2	0.5	0.7	1.4	0.9	0.5	1.0	0.6	4,592
Arauca	2.0	0.8	0.5	0.4	0.3	0.6	0.4	0.4	0.5	3,725
Casanare	1.5	0.9	0.7	0.8	1.1	0.7	0.5	2.0	0.4	4,064
Guainía	2.1	1.0	0.6	0.6	0.9	0.6	0.5	2.3	0.2	3,751
Vichada	1.4	0.8	0.5	0.9	0.9	0.3	0.3	2.1	0.1	3,659
Amazonas	1.6	0.9	0.4	0.5	0.8	0.5	0.3	1.2	0.2	5,738
Putumayo	3.0	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	1.1	1.5	0.3	3,944
Guaviare	2.0	0.7	0.7	0.5	1.8	0.4	0.5	0.7	0.3	3,750
Vaupés	1.5	0.6	0.4	0.5	1.0	0.4	0.3	1.1	0.3	4,966
Total	2.6	1.1	0.8	0.8	1.6	0.9	0.8	1.8	0.5	197,491

Nota: El número de personas por departamentos corresponde a las efectivamente listadas en los hogares entrevistados (números no ponderados).

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y SITUACIÓN DE LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL 4

En este capítulo se describen las principales características de las mujeres en edad fértil, con el fin de entender el contexto de la reproducción y de la salud femenina e infantil. Los principales indicadores de la situación de la mujer, que se espera sirvan como punto de referencia para la interpretación de los resultados de la encuesta, son la edad, el estado conyugal, el lugar de residencia (zona, región, subregión, departamento), el nivel educativo y un indicador de pobreza. De la misma manera, se presentan datos sobre el trabajo de la mujer y las decisiones sobre los gastos del hogar y cómo gastar los ingresos. Se incluyen las distribuciones porcentuales de las principales características demográficas y socioeconómicas.

4.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS MUJERES

En el Cuadro 4.1.1 se presenta la distribución de las mujeres de 15 a 49 años de edad por grupos de edad, estado marital y educación y en el Cuadro 4.1.2 por lugar de residencia. Esta información es vital para entender los resultados que se presentan en este informe. Para cada característica se muestran el número de casos ponderados y sin ponderar como puntos de referencia para el análisis del resto del informe. Las cifras sin ponderar son el número de entrevistas efectivamente realizadas en cada grupo (departamento, por ejemplo) mientras que los ponderados reflejan el ajuste que se requiere debido a los diferentes tamaños de muestra y tasas de respuesta. Como se puede observar en el Cuadro 4.1.2, las diferencias son importantes, particularmente a nivel de departamento, debido al hecho de que el diseño muestral no es autoponderado, es decir, proporcional al tamaño poblacional de los departamentos. Las características del diseño de la muestra se presentan en el Apéndice A.

Características de las mujeres entrevistadas: edad, estado conyugal y educación (Cuadro 4.1.1)

- Las mujeres adolescentes constituyen el 18 por ciento de las mujeres entrevistadas. Los porcentajes en los demás grupos quinquenales disminuyen a medida que aumenta la edad. Es así como las mujeres de 45-49 años solamente representan el 12 por ciento.
- Las mujeres solteras representan casi la tercera parte del total (32 por ciento), las casadas la quinta parte, la tercera parte vive en unión libre, el 14 por ciento son separadas o divorciadas y dos por ciento viudas.
- Más de la mitad de las mujeres (52 por ciento) tienen educación secundaria. Una quinta parte (24 por ciento) tiene educación superior una mejora con relación a lo observado en el 2005 (20 por ciento).

Características seleccionadas de las mujeres entrevistadas (Cuadro 4.1.2)

- Las mujeres urbanas representan el 79 por ciento del total, similar a lo observado en las encuestas del 2000 y del 2005.

Cuadro 4.1.1 Mujeres entrevistadas por características seleccionadas

Número sin ponderar (entrevistas) y ponderado de mujeres de 15-49 años y distribución porcentual ponderada, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Número de mujeres entrevistadas	Información ponderada	
		Número de mujeres	Distribución porcentual
Edad			
15-19	9,354	9,100	18.3
20-24	7,752	7,760	15.6
25-29	7,387	7,327	14.7
30-34	6,740	6,787	13.6
35-39	6,255	6,290	12.6
40-44	6,307	6,483	13.0
45-49	5,767	6,071	12.2
Estado conyugal			
Nunca casada/unida	14,439	15,719	31.6
Casada	9,139	9,644	19.4
Unida	18,207	16,603	33.3
Divorciada/separada	7,022	7,088	14.2
Viuda	755	764	1.5
Educación			
Sin educación	1,132	848	1.7
Primaria	12,635	11,065	22.2
Secundaria	25,362	25,753	51.7
Superior	10,433	12,152	24.4
Total	49,562	49,818	100.0

Nota: Las categorías educacionales se refieren al nivel más alto alcanzado, sin importar si fue completado o no.

Cuadro 4.1.2 Mujeres entrevistadas por lugar de residencia

Número sin ponderar (entrevistas) de mujeres de 15-49 años y distribución porcentual ponderada, por lugar de residencia, Colombia 2010

Lugar de residencia	Número de mujeres entre-vistadas	Información ponderada	
		Número de mujeres	Distribución porcentual
Zona			
Urbana	36,164	39,264	78.8
Rural	13,398	10,554	21.2
Región			
Caribe	10,605	9,602	19.3
Oriental	7,813	9,035	18.1
Bogotá	3,484	9,370	18.8
Central	12,152	12,497	25.1
Pacífica	7,171	8,207	16.5
Orinoquía y Amazonía	8,337	1,107	2.2
Subregión			
Guajira, Cesar, Magdalena	3,425	2,663	5.3
Barranquilla A. M.	1,050	1,736	3.5
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	2,867	2,224	4.5
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	3,263	2,978	6.0
Santanderes	3,665	3,971	8.0
Boyacá, Cundinamarca, Meta	4,148	5,064	10.2
Bogotá	3,484	9,370	18.8
Medellín A.M.	1,957	4,366	8.8
Antioquia sin Medellín	1,257	2,544	5.1
Caldas, Risaralda, Quindío	5,360	2,727	5.5
Tolima, Huila, Caquetá	3,578	2,861	5.7
Cali A.M.	1,920	2,693	5.4
Valle sin Cali ni Litoral	1,244	1,824	3.7
Cauca y Nariño sin Litoral	1,924	2,186	4.4
Litoral Pacífico	2,083	1,505	3.0
Orinoquía y Amazonía	8,337	1,107	2.2
Departamento			
La Guajira	1,073	524	1.1
Cesar	1,139	988	2.0
Magdalena	1,213	1,151	2.3
Atlántico	1,733	2,328	4.7
San Andrés y Providencia	1,192	68	0.1
Bolívar	1,355	2,057	4.1
Sucre	1,433	861	1.7
Córdoba	1,467	1,624	3.3
Norte de Santander	1,816	1,461	2.9
Santander	1,849	2,510	5.0
Boyacá	1,429	1,504	3.0
Cundinamarca	1,457	2,774	5.6
Meta	1,262	787	1.6
Bogotá	3,484	9,370	18.8
Antioquia	3,214	6,909	13.9
Caldas	1,721	1,085	2.2
Risaralda	1,832	991	2.0
Quindío	1,807	651	1.3
Tolima	1,320	1,463	2.9
Huila	1,181	1,085	2.2
Caquetá	1,077	313	0.6
Valle	3,470	4,876	9.8
Cauca	1,204	1,271	2.6
Nariño	1,373	1,630	3.3
Chocó	1,124	430	0.9
Arauca	1,001	186	0.4
Casanare	1,087	339	0.7
Guainía	912	23	a
Vichada	890	51	0.1
Amazonas	1,294	89	0.2
Putumayo	1,104	351	0.7
Guaviare	1,014	51	0.1
Vaupés	1,035	16	a
Total	49,562	49,818	100.0

a = Menos del 0.1 por ciento

- Las mujeres entrevistadas en la Orinoquía y Amazonía apenas representan el 2 por ciento del total mientras las de la región Central representan una cuarta parte y las de la Costa Caribe la quinta parte. Las mujeres de las otras regiones (Oriental, Bogotá y Pacífica) representan alrededor del 18 por ciento cada una.
- Las mujeres entrevistadas en Bogotá representan el 19 por ciento del total y las de los departamentos de Antioquia y Valle representan el 14 y el 10 por ciento, respectivamente. Cada uno de los departamentos restantes representa menos del 6 por ciento individualmente.

4.2 NIVEL EDUCATIVO DE LAS MUJERES ENTREVISTADAS

Se sabe que el nivel de educación de las mujeres influye de manera importante en sus actitudes y prácticas relacionadas con la salud y el comportamiento reproductivo, sus actitudes hacia el tamaño ideal de la familia y la práctica de la planificación familiar. Por otro lado, el nivel de educación está positivamente relacionado con la situación socioeconómica, la cual determina la demanda de servicios de salud y de planificación familiar. El nivel de educación para algunas características se detalla en los Cuadros 4.2.1 y 4.2.2, y en el Cuadro 4.3 se presenta el nivel de educación más alto alcanzado por las mujeres y las razones de abandono para aquéllas que no asisten actualmente, por zona de residencia. En el Gráfico 4.1 se presentan los porcentajes de mujeres en edad fértil con educación superior por zona y región.

Nivel de educación (Cuadros 4.2.1 y 4.2.2)

- Entre las mujeres en edad fértil (MEF) solamente hay 2 por ciento sin educación; 10 por ciento con primaria incompleta y 12 por ciento ha terminado la primaria; 26 por ciento tiene secundaria incompleta y 25 por ciento ha terminado la secundaria. El 24 por ciento de las mujeres tiene educación superior en el 2010 en comparación con 20 por ciento en el 2005 y 15 por ciento en 2000.
- Si bien a nivel del país apenas el 2 por ciento de mujeres no tienen educación formal, todavía se observan altos niveles en La Guajira (9 por ciento); Córdoba y Guainía (6 por ciento); y Vichada (5 por ciento), a pesar de ganancias en la mayoría de los departamentos.

Cuadro 4.2.1 Nivel de educación de las mujeres entrevistadas por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por nivel de educación más alto asistido o alcanzado, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Nivel más alto asistido o completado: Sin educación	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior	Total	Número de mujeres	Mediana de años de educación
Edad									
15-19	0.3	3.1	5.1	59.9	19.8	11.7	100.0	9,100	8.9
20-24	0.7	4.6	7.0	19.5	31.0	37.2	100.0	7,760	10.6
25-29	1.0	7.5	9.4	17.6	31.2	33.3	100.0	7,327	10.5
30-34	1.5	11.5	13.4	16.3	28.5	28.7	100.0	6,787	10.3
35-39	2.2	14.2	16.2	18.3	25.5	23.5	100.0	6,290	9.6
40-44	3.1	16.8	18.7	21.5	21.7	18.2	100.0	6,483	7.4
45-49	4.0	19.2	18.4	20.8	18.7	18.9	100.0	6,071	6.8
Zona									
Urbana	1.0	6.5	9.7	26.2	27.4	29.2	100.0	39,264	10.2
Rural	4.2	24.1	20.3	27.2	17.5	6.7	100.0	10,554	5.3
Región									
Caribe	3.4	10.4	10.3	27.6	26.2	22.1	100.0	9,602	9.7
Oriental	1.8	11.9	15.3	27.6	23.3	20.0	100.0	9,035	8.8
Bogotá	0.4	3.2	8.2	24.4	25.2	38.5	100.0	9,370	10.5
Central	1.5	12.0	13.1	26.1	25.7	21.6	100.0	12,497	9.4
Pacífica	1.5	13.0	12.0	26.1	26.5	20.9	100.0	8,207	9.4
Orinoquía y Amazonía	2.2	15.5	16.4	29.5	19.2	17.2	100.0	1,107	7.8
Subregión									
Guajira, Cesar, Magdalena	4.5	11.9	10.9	28.3	23.6	20.8	100.0	2,663	8.9
Barranquilla A. M.	0.6	4.1	7.4	27.4	30.4	30.2	100.0	1,736	10.3
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	2.0	7.6	7.5	27.8	29.8	25.3	100.0	2,224	10.2
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	5.0	14.9	13.4	27.1	23.4	16.1	100.0	2,978	8.2
Santanderes	2.0	11.9	16.4	25.4	23.7	20.6	100.0	3,971	8.9
Boyacá, Cundinamarca, Meta	1.6	12.0	14.5	29.3	23.0	19.6	100.0	5,064	8.7
Bogotá	0.4	3.2	8.2	24.4	25.2	38.5	100.0	9,370	10.5
Medellín A.M.	0.6	5.9	10.4	25.2	28.7	29.2	100.0	4,366	10.3
Antioquia sin Medellín	2.5	18.2	16.7	24.8	25.0	12.9	100.0	2,544	7.6
Caldas, Risaralda, Quindío	1.6	13.1	12.2	26.6	26.0	20.6	100.0	2,727	9.2
Tolima, Huila, Caquetá	1.8	14.7	14.9	28.3	21.5	18.8	100.0	2,861	8.4
Cali A.M.	1.1	6.0	8.2	27.0	32.2	25.5	100.0	2,693	10.2
Valle sin Cali ni Litoral	1.1	11.1	12.1	27.2	28.7	19.8	100.0	1,824	9.7
Cauca y Nariño sin Litoral	1.5	17.0	15.5	22.3	22.8	20.9	100.0	2,186	8.6
Litoral Pacífico	2.5	21.9	13.7	28.5	19.2	14.2	100.0	1,505	7.1
Orinoquía y Amazonía	2.2	15.5	16.4	29.5	19.2	17.2	100.0	1,107	7.8
Índice de riqueza									
Más bajo	5.9	27.2	20.4	28.5	13.6	4.4	100.0	8,254	4.8
Bajo	2.0	15.1	16.3	30.8	24.9	10.9	100.0	9,584	7.8
Medio	1.1	7.5	12.1	29.8	29.8	19.7	100.0	10,741	9.9
Alto	0.3	3.8	8.8	26.0	30.3	30.8	100.0	10,866	10.4
Más alto	0.1	1.9	4.4	17.7	24.9	50.9	100.0	10,373	11.0
Total 2010	1.7	10.3	11.9	26.4	25.3	24.4	100.0	49,818	9.9
Total 2005	2.7	12.9	14.0	28.1	22.7	19.5	100.0	38,355	8.6

- El porcentaje de mujeres que han asistido o completado educación superior en el país aumentó de 20 a 24 por ciento entre el 2005 y el 2010. El aumentó ocurrió en todas las regiones menos la Caribe y la Orinoquía-Amazonía. Esto ilustra un estancamiento en la educación en la región Caribe, la cual había presentado los mayores aumentos en educación superior entre el 2000 y el 2005. Por otro lado, la brecha urbano-rural es aún considerable, dado que en la zona urbana el 29 por ciento de las mujeres tienen educación superior en comparación con apenas el 7 por ciento en la zona rural.
- Los mayores aumentos en la educación superior entre el 2005 y el 2010 ocurrieron en Boyacá-Cundinamarca-Meta (del 13 al 20 por ciento); Bogotá (del 27 al 39 por ciento); y los Santanderes (del 16 al 21 por ciento), especialmente en Santander. Sin embargo, en algunos departamentos disminuyeron los porcentajes: La Guajira, Atlántico, Sucre, Vichada y Amazonas.

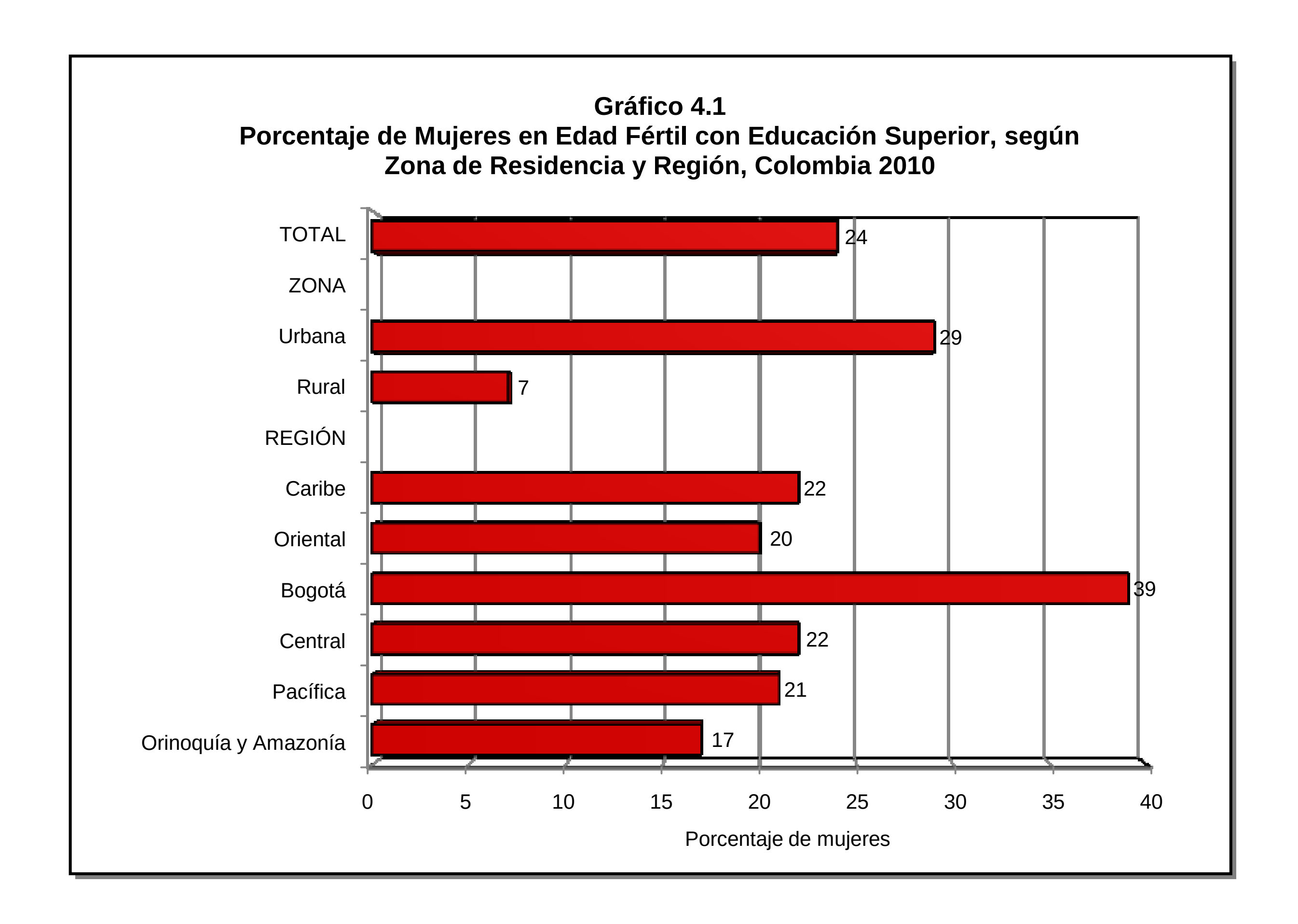
Cuadro 4.2.2 Nivel de educación de las mujeres entrevistadas por departamento

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por nivel de educación más alto asistido o alcanzado, según departamento, Colombia 2010

	Nivel más alto asistido o completado								
Departamento	Sin educación	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior	Total	Número de mujeres entre-vistadas	Mediana de años de educación
La Guajira	9.2	15.2	9.6	24.4	20.0	21.6	100.0	1,073	8.4
Cesar	4.0	11.6	11.2	28.5	23.0	21.7	100.0	1,139	8.9
Magdalena	2.7	10.7	11.3	29.9	25.8	19.6	100.0	1,213	9.0
Atlántico	1.2	6.0	7.7	27.8	30.7	26.6	100.0	1,733	10.2
San Andrés y Providencia	0.2	2.2	4.5	28.7	30.8	33.7	100.0	1,192	10.5
Bolívar	2.2	8.6	9.2	28.4	27.6	23.9	100.0	1,355	10.1
Sucre	3.7	13.2	12.6	28.7	25.3	16.3	100.0	1,433	8.7
Córdoba	6.0	15.5	13.2	24.8	22.4	18.0	100.0	1,467	8.3
Norte de Santander	3.1	14.4	15.8	24.1	24.9	17.7	100.0	1,816	8.3
Santander	1.4	10.4	16.7	26.2	23.1	22.3	100.0	1,849	9.1
Boyacá	1.2	13.1	15.9	28.0	21.4	20.4	100.0	1,429	8.7
Cundinamarca	1.6	11.2	14.4	30.1	23.6	19.0	100.0	1,457	8.8
Meta	2.2	12.3	12.5	29.0	24.0	20.0	100.0	1,262	8.8
Bogotá	0.4	3.2	8.2	24.4	25.2	38.5	100.0	3,484	10.5
Antioquia	1.3	10.4	12.7	25.0	27.3	23.2	100.0	3,214	10.0
Caldas	1.1	14.5	12.2	24.8	25.2	22.3	100.0	1,721	9.4
Risaralda	2.2	12.4	13.9	28.3	25.8	17.4	100.0	1,832	8.7
Quindío	1.4	11.7	9.5	27.0	27.9	22.5	100.0	1,807	10.0
Tolima	2.2	12.1	15.3	28.0	22.6	19.8	100.0	1,320	8.6
Huila	1.1	17.6	14.4	28.5	19.5	18.9	100.0	1,181	8.2
Caquetá	2.3	16.8	15.0	29.3	23.0	13.6	100.0	1,077	7.8
Valle	1.2	8.4	9.7	27.0	30.6	23.1	100.0	3,470	10.1
Cauca	1.6	18.9	15.6	26.0	20.9	16.9	100.0	1,204	7.9
Nariño	1.7	20.5	15.9	22.8	20.8	18.3	100.0	1,373	7.7
Chocó	3.4	18.5	13.4	27.8	18.7	18.3	100.0	1,124	7.5
Arauca	2.2	12.2	15.1	29.0	20.8	20.6	100.0	1,001	8.7
Casanare	1.1	11.7	16.8	31.4	20.3	18.6	100.0	1,087	8.2
Guainía	6.0	22.8	14.8	27.5	10.9	18.0	100.0	912	5.9
Vichada	4.5	18.8	16.2	35.2	16.5	8.9	100.0	890	6.5
Amazonas	3.4	19.2	18.3	30.0	17.3	11.7	100.0	1,294	6.5
Putumayo	2.2	19.2	16.9	27.0	18.5	16.2	100.0	1,104	7.1
Guaviare	2.6	13.9	14.0	28.7	21.2	19.5	100.0	1,014	8.4
Vaupés	2.5	15.5	14.9	33.7	16.9	16.4	100.0	1,035	7.7
Total	1.7	10.3	11.9	26.4	25.3	24.4	100.0	49,562	9.9

Nota: El número de mujeres en este cuadro corresponde a entrevistas realizadas, equivalente al número no ponderado de mujeres.

- La mediana de educación para el total de mujeres es de casi 10 años (9.9), un aumento de más de 1 año con respecto al 2005 cuando era 8.6 años, y más de 2 años desde el 2000 cuando estaba en 7.6 años. Las mujeres de 20 a 34 años de edad tienen una mediana de más de 10 años de estudio.
- Las mujeres urbanas tienen 5 años de estudio más que las de las zonas rurales. Las mayores medianas de educación se observan en las áreas metropolitanas: Bogotá (10.5 años); Barranquilla y Medellín (10.3 años); y Cali (10.2 años). Las menores medianas de años de educación se observan en el Litoral Pacífico (7.1), Antioquia sin Medellín (7.6) y Orinoquía-Amazonía (7.8).
- A nivel departamental, Bogotá y San Andrés y Providencia tienen las mayores medianas de años de educación (10.5), seguidos de Atlántico (10.2); Bolívar y Valle (10.1); y Antioquia y Quindío (10.0). Las menores medianas se registran en Guainía (5.9), seguido de Vichada y Amazonas (6.5).
- De acuerdo con el índice de riqueza, las mujeres más pobres tienen 6 años menos de educación que las del quintil más rico (4.8 y 11 años, respectivamente). Entre las mujeres más pobres, apenas 4 por ciento tienen educación superior en comparación con 51 por ciento en el quintil superior.



Educación de las mujeres de 15-24 años y razones de abandono (Cuadro 4.3)

- A nivel del país, el 51 por ciento de las mujeres de 15 a 24 años están aún estudiando, 54 en la zona urbana y 41 por ciento en la rural. Tres de cada cinco mujeres (63 por ciento) con educación superior, están aún estudiando, en comparación con el 62 por ciento en la encuesta del 2005.
- Hay casi 8 por ciento de mujeres que no está estudiando porque quedaron embarazadas; las proporciones aumentan en todos los niveles de educación con relación al 2005, excepto entre aquéllas que tienen secundaria incompleta y secundaria completa. La proporción más alta de abandono de la escuela por embarazo (10 por ciento) se da entre las mujeres que tienen secundaria completa. Otra razón que mencionan quienes tienen secundaria incompleta para no estar estudiando, es que se casaron, especialmente en la zona rural (5 por ciento).
- Entre las mujeres que tienen primaria incompleta 14 por ciento está estudiando. Entre quienes no están asistiendo, las principales razones de abandono son que no quiso estudiar (31 por ciento), no podía pagar la pensión (11 por ciento), quedó embarazada (6 por ciento) y porque la familia necesitaba ayuda (6 por ciento). En la zona urbana se añaden otras razones como el que la mujer quedó embarazada (8 por ciento) y la necesidad de ganar dinero (7 por ciento) y en la zona rural la familia necesitaba ayuda (6 por ciento).
- Entre quienes han completado la primaria sólo 17 por ciento estudia, en tanto que el 22 por ciento no quiso seguir estudiando y el 17 por ciento tuvo que salirse de la escuela por no poder pagar la pensión. Estas razones se observan tanto en las áreas urbanas como en las rurales.
- Entre las que han terminado la secundaria 27 por ciento está todavía asistiendo a la escuela, pero las que la han abandonado argumentan la falta de dinero para pagar los estudios (28 por ciento), la necesidad de ganar dinero o haber quedado embarazada (10 por ciento).
- Entre quienes tienen educación superior, 63 por ciento está estudiando y el 10 por ciento abandonó la escuela porque se graduó o completo suficiente estudio. El 8 por ciento no podía pagar la pensión y otro 8 por ciento necesitaba ganar dinero.

Cuadro 4.3 Razones de abandono por zona y nivel de educación más alto alcanzado

Porcentaje de mujeres de 15-24 años que asisten actualmente a la escuela y distribución porcentual de quienes no asisten por razones de abandono de la escuela, según nivel educativo más alto alcanzado y zona, Colombia 2010

Zona y razón de abandono	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria incompleta	Secundaria completa	Superior	Total
ZONA URBANA						
Asiste actualmente	**14.2**	**18.7**	**69.9**	**28.9**	**64.6**	**54.3**
No asiste actualmente						
Quedó embarazada	7.5	11.2	8.5	9.1	3.1	7.2
Se casó	3.2	2.1	1.6	2.1	0.5	1.5
Tenía que cuidar los niños	6.3	9.5	3.6	6.0	1.3	3.9
La familia necesitaba ayuda	5.1	4.8	1.2	1.8	1.2	1.6
No podían pagar la pensión	9.5	13.5	3.1	26.8	8.1	11.3
Enfermedad	1.0	0.6	0.3	0.1	0.1	0.2
Necesitaba ganar dinero	7.1	8.1	2.7	10.7	7.4	6.5
Se graduó/suficiente estudio	0.0	0.0	0.0	2.4	9.6	3.3
No pasó exámenes de entrada	0.0	0.0	0.0	2.6	0.3	0.8
No quiso estudiar	27.8	20.9	6.0	3.2	0.9	4.9
Escuela muy lejos/no había escuela	3.5	0.9	0.3	0.2	0.0	0.3
No había maestros en la escuela	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Otra	5.8	6.0	2.2	5.8	3.0	3.6
No sabe	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	281	516	5,164	3,490	3,723	13,174
ZONA RURAL						
Asiste actualmente	**14.0**	**14.2**	**62.4**	**16.8**	**42.3**	**40.6**
No asiste actualmente						
Quedó embarazada	4.9	7.0	8.9	11.5	3.9	8.5
Se casó	5.3	6.3	4.5	4.9	1.7	4.7
Tenía que cuidar los niños	4.8	7.4	4.1	5.3	3.2	4.8
La familia necesitaba ayuda	6.4	4.4	1.0	3.0	2.3	2.5
No podían pagar la pensión	11.3	20.1	4.2	36.0	13.0	14.0
Enfermedad	1.2	0.4	0.3	0.6	0.3	0.5
Necesitaba ganar dinero	1.7	4.8	1.6	7.6	10.7	3.8
Se graduó/suficiente estudio	0.0	0.7	0.1	4.5	11.8	1.8
No pasó exámenes de entrada	0.0	0.1	0.0	1.1	0.0	0.2
No quiso estudiar	33.5	23.2	7.9	3.6	2.7	11.4
Escuela muy lejos/no había escuela	5.3	5.2	1.3	1.2	0.9	2.2
No había maestros en la escuela	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otra	5.5	4.3	3.3	4.0	7.1	4.0
No sabe	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	359	488	1,801	723	229	3,600
TOTAL						
Asiste actualmente	**14.1**	**16.5**	**68.0**	**26.8**	**63.3**	**51.4**
No asiste actualmente						
Quedó embarazada	6.0	9.2	8.6	9.5	3.2	7.5
Se casó	4.4	4.1	2.4	2.6	0.5	2.2
Tenía que cuidar los niños	5.4	8.5	3.7	5.9	1.4	4.1
La familia necesitaba ayuda	5.8	4.6	1.1	2.0	1.2	1.8
No podían pagar la pensión	10.5	16.7	3.4	28.4	8.3	11.9
Enfermedad	1.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.3
Necesitaba ganar dinero	4.0	6.5	2.4	10.2	7.6	5.9
Se graduó/suficiente estudio	0.0	0.3	0.1	2.7	9.7	3.0
No pasó exámenes de entrada	0.0	0.0	0.0	2.4	0.3	0.7
No quiso estudiar	31.0	22.0	6.5	3.2	1.0	6.2
Escuela muy lejos/no había escuela	4.5	3.0	0.6	0.4	0.1	0.7
No había maestros en la escuela	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Otra	5.6	5.2	2.5	5.5	3.2	3.7
No sabe	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	640	1,004	6,965	4,213	3,952	16,773

Nivel de Alfabetismo de las Mujeres

En el Cuadro 4.4 se presenta la evolución de los porcentajes de mujeres sin educación entre 1990 y 2010, por zona, región y subregión. Además, dado que la condición de alfabetismo es de gran importancia para la mujer y la sociedad por estar asociada con mejores condiciones de vida, incluyendo la situación nutricional de la mujer y sus hijos, a las mujeres sin ningún grado escolar, con sólo pre-escolar o con primaria, en la **ENDS 2010** se les preguntó si podían leer y entender una carta o periódico fácilmente, con dificultad, o si les resultaba imposible. Los resultados se presentan en el Cuadro 4.5.1 por algunas características seleccionadas, en el Cuadro 4.5.2 por departamentos y en el Gráfico 4.2 por zona y región de residencia.

Cuadro 4.4 Cambios en los niveles de mujeres sin educación entre 1990 y 2010

Porcentaje de mujeres en edad fértil sin educación, por lugar de residencia, Colombia 1990 a 2010

Lugar de residencia	**ENDS 2010**	ENDS 2005	ENDS 2000	ENDS 1995	ENDS 1990
Zona					
Urbana	1.0	1.6	2.0	1.9	2.7
Rural	4.2	6.6	7.8	9.5	8.5
Región					
Caribe	3.4	4.6	5.6	7.3	7.4
Oriental	1.8	2.3	2.9	2.9	4.7
Bogotá	0.4	1.2	1.1	1.2	1.5
Central	1.5	2.5	3.2	3.3	3.9
Pacífica	1.5	2.9	3.1	3.2	3.4
Orinoquía y Amazonía	2.2	1.5	nd	nd	4.6
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	4.5	7.2	6.3	8.9	9.0
Barranquilla A. M.	0.6	1.3	nd	nd	nd
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	2.0	2.6	2.3	2.1	3.5
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	5.0	5.8	10.4	13.4	8.7
Santanderes	2.0	2.3	3.4	2.7	3.9
Boyacá, Cundinamarca, Meta	1.6	2.3	2.4	3.1	5.3
Bogotá	0.4	1.2	1.1	1.2	1.5
Medellín A.M.	0.6	1.0	1.6	1.0	1.6
Antioquia sin Medellín	2.5	4.6	7.6	8.2	3.1
Caldas, Risaralda, Quindío	1.6	2.1	2.5	1.9	1.7
Tolima, Huila, Caquetá	1.8	2.6	2.9	3.6	8.8
Cali A.M.	1.1	1.4	2.1	1.0	1.5
Valle sin Cali ni Litoral	1.1	5.0	2.2	3.0	4.0
Cauca y Nariño sin Litoral	1.5	1.3	3.9	4.1	2.3
Litoral Pacífico	2.5	6.4	5.0	6.9	nd
Orinoquía y Amazonía	2.2	1.5	nd	nd	4.6
Total	1.7	2.7	3.3	3.8	4.2

nd = No disponible

Cambios en los niveles de mujeres sin educación (Cuadro 4.4)

- La proporción de mujeres en edad fértil sin educación (2 por ciento) ha disminuido desde 1990 cuando estaba en 4 por ciento. Si bien en la zona rural el indicador se ha reducido a la mitad, el descenso en la zona urbana ha sido más dramático pues se redujo a la tercer parte al pasar del 3 por ciento al 1 por ciento.
- Aunque en Bogotá menos del 1 por ciento de las mujeres en edad fértil no tienen educación, todavía en algunas áreas del país se observan altos niveles de alrededor del 5 por ciento (Bolívar Sur-Sucre-Córdoba y Guajira-Cesar-Magdalena) o cercanos al 3 por ciento (Antioquia sin Medellín y el Litoral Pacífico).

Nivel de alfabetismo (Cuadro 4.5.1 y 4.5.2)

- El 76 por ciento de las mujeres tiene más de educación primaria. El resto, sean mujeres sin educación o con primaria, se divide entre 16 por ciento que puede leer fácilmente, 6 por ciento que lee con dificultad y 2 por ciento que no puede leer. Las que leen con dificultad o definitivamente no pueden leer, aumentan con la edad, desde el 3 por ciento entre las adolescentes hasta 15 por ciento entre las mujeres al final del período reproductivo.
- En la zona rural, 6 por ciento de las mujeres no pueden leer y el 12 por ciento leen pero con dificultad, comparado con el 1 y el 4 por ciento, respectivamente, en la zona urbana. Los mayores niveles de analfabetismo se observan en La Guajira en donde el 11 por ciento de las mujeres no pueden leer y el 8 por ciento leen con dificultad. En Guainía el 10 por ciento de las mujeres no pueden leer y el 13 por ciento leen con dificultad.

Cuadro 4.5.1 Alfabetismo de las mujeres entrevistadas por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por nivel de alfabetismo y porcentaje de alfabetismo, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Escuela secundaria o más	Sin educación o sólo con primaria: Puede leer fácilmente	Sin educación o sólo con primaria: Puede leer con dificultad	Sin educación o sólo con primaria: No puede leer	Total	Número de mujeres	Porcentaje de alfabetismo[1]
Edad							
15-19	91.4	5.8	2.2	0.6	100.0	9,100	99.4
20-24	87.7	8.5	2.8	1.0	100.0	7,760	99.0
25-29	82.1	12.4	3.9	1.5	100.0	7,327	98.5
30-34	73.6	18.8	5.0	2.6	100.0	6,787	97.4
35-39	67.4	22.7	7.0	2.9	100.0	6,290	97.1
40-44	61.4	25.0	10.1	3.6	100.0	6,483	96.4
45-49	58.4	26.2	10.7	4.7	100.0	6,071	95.3
Zona							
Urbana	82.7	12.1	3.9	1.2	100.0	39,264	98.8
Rural	51.4	30.8	11.7	6.0	100.0	10,554	94.0
Región							
Caribe	75.9	14.1	5.8	4.1	100.0	9,602	95.9
Oriental	71.0	19.8	7.0	2.2	100.0	9,035	97.8
Bogotá	88.1	9.0	2.5	0.4	100.0	9,370	99.6
Central	73.5	19.0	5.7	1.8	100.0	12,497	98.2
Pacífica	73.5	17.0	6.7	2.7	100.0	8,207	97.3
Orinoquía y Amazonía	65.9	21.9	9.0	3.2	100.0	1,107	96.8
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	72.7	15.8	6.5	5.0	100.0	2,663	95.0
Barranquilla A. M.	87.9	7.5	4.0	0.6	100.0	1,736	99.4
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	83.0	9.8	4.0	3.2	100.0	2,224	96.8
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	66.6	19.7	7.5	6.2	100.0	2,978	93.8
Santanderes	69.7	19.4	8.3	2.7	100.0	3,971	97.3
Boyacá, Cundinamarca, Meta	71.9	20.2	6.0	1.9	100.0	5,064	98.1
Bogotá	88.1	9.0	2.5	0.4	100.0	9,370	99.6
Medellín A.M.	83.1	13.1	3.1	0.7	100.0	4,366	99.3
Antioquia sin Medellín	62.7	25.2	9.3	2.8	100.0	2,544	97.2
Caldas, Risaralda, Quindío	73.2	20.2	4.8	1.9	100.0	2,727	98.1
Tolima, Huila, Caquetá	68.6	21.6	7.2	2.6	100.0	2,861	97.4
Cali A.M.	84.7	10.1	4.2	1.0	100.0	2,693	99.0
Valle sin Cali ni Litoral	75.6	18.1	4.6	1.7	100.0	1,824	98.3
Cauca y Nariño sin Litoral	66.0	21.4	8.5	4.1	100.0	2,186	95.9
Litoral Pacífico	61.9	21.7	11.3	5.0	100.0	1,505	95.0
Orinoquía y Amazonía	65.9	21.9	9.0	3.2	100.0	1,107	96.8
Índice de riqueza							
Más bajo	46.5	31.3	13.8	8.3	100.0	8,254	91.7
Bajo	66.6	23.1	7.7	2.6	100.0	9,584	97.4
Medio	79.3	14.5	5.0	1.2	100.0	10,741	98.8
Alto	87.2	10.1	2.4	0.3	100.0	10,866	99.7
Más alto	93.5	5.3	1.0	0.1	100.0	10,373	99.9
Total 2010	76.1	16.1	5.6	2.2	100.0	49,818	97.8
Total 2005	70.3	19.6	6.9	3.2	100.0	38,355	96.8

[1]Incluye las mujeres que pueden leer con dificultad

Cuadro 4.5.2 Alfabetismo de las mujeres entrevistadas por departamento

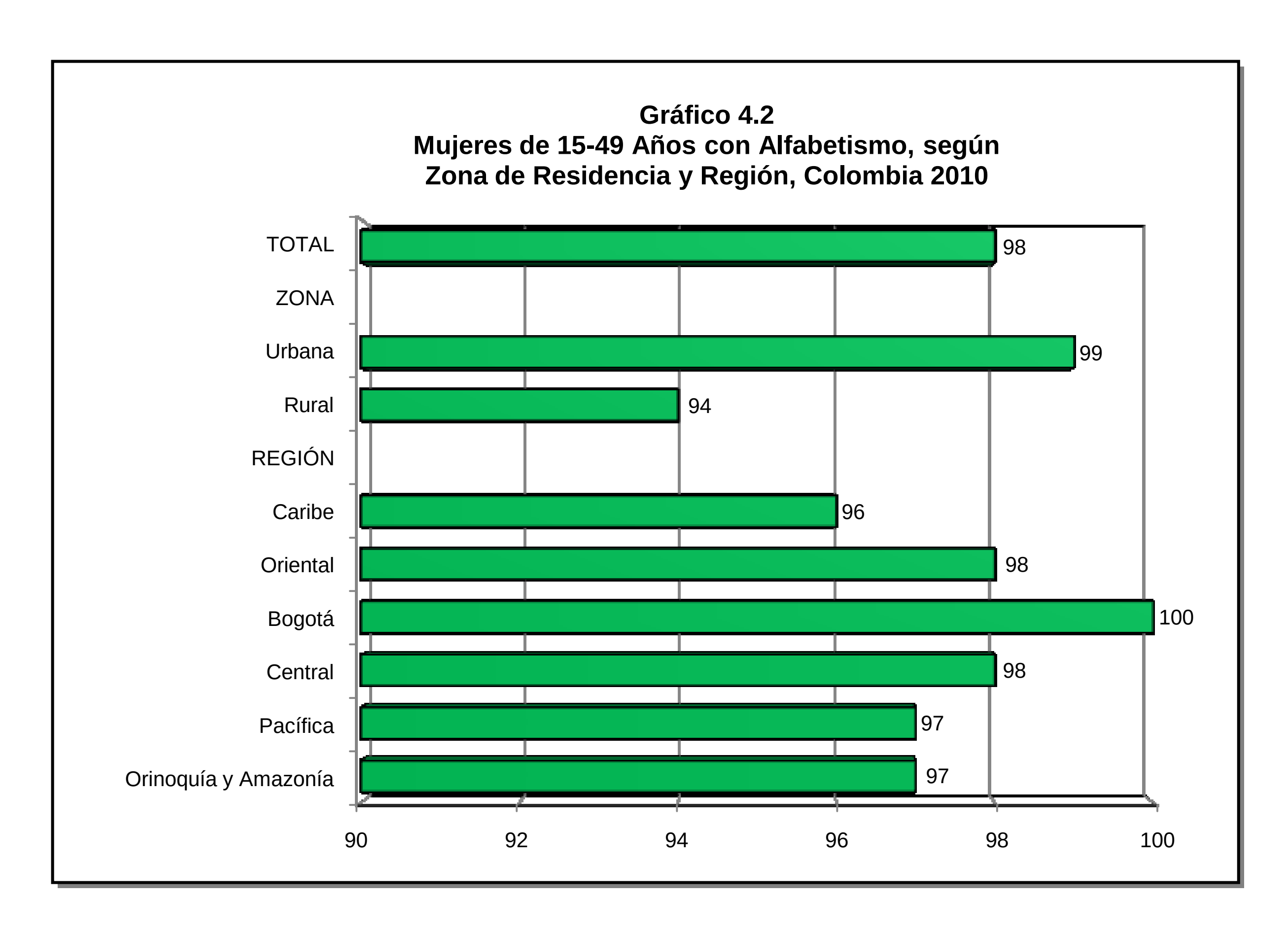
Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por nivel de alfabetismo y porcentaje de alfabetismo, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Escuela secundaria o más	Sin educación o sólo con primaria: Puede leer fácilmente	Sin educación o sólo con primaria: Puede leer con dificultad	Sin educación o sólo con primaria: No puede leer	Total	Número de mujeres entrevistadas	Porcentaje de alfabetismo[1]
La Guajira	66.0	14.9	8.1	11.0	100.0	1,073	89.0
Cesar	73.2	16.3	6.7	3.8	100.0	1,139	96.2
Magdalena	75.3	15.7	5.7	3.3	100.0	1,213	96.7
Atlántico	85.1	8.7	4.2	1.9	100.0	1,733	98.1
San Andrés y Providencia	93.2	5.5	1.0	0.2	100.0	1,192	99.8
Bolívar	80.0	11.9	5.0	3.1	100.0	1,355	96.9
Sucre	70.4	18.6	5.8	5.2	100.0	1,433	94.8
Córdoba	65.2	20.0	8.0	6.8	100.0	1,467	93.2
Norte de Santander	66.7	19.2	10.4	3.8	100.0	1,816	96.2
Santander	71.5	19.4	7.0	2.0	100.0	1,849	98.0
Boyacá	69.8	21.1	7.2	2.0	100.0	1,429	98.0
Cundinamarca	72.8	20.5	5.1	1.7	100.0	1,457	98.3
Meta	73.0	17.7	6.7	2.5	100.0	1,262	97.5
Bogotá	88.1	9.0	2.5	0.4	100.0	3,484	99.6
Antioquia	75.6	17.5	5.4	1.5	100.0	3,214	98.5
Caldas	72.2	20.5	5.6	1.7	100.0	1,721	98.3
Risaralda	71.5	22.1	4.0	2.4	100.0	1,832	97.6
Quindío	77.4	16.7	4.6	1.4	100.0	1,807	98.6
Tolima	70.5	19.8	7.3	2.4	100.0	1,320	97.6
Huila	66.9	24.8	5.5	2.7	100.0	1,181	97.3
Caquetá	65.9	18.8	12.4	2.9	100.0	1,077	97.1
Valle	80.7	13.3	4.6	1.4	100.0	3,470	98.6
Cauca	63.9	21.7	10.8	3.6	100.0	1,204	96.4
Nariño	61.9	23.3	9.5	5.4	100.0	1,373	94.6
Chocó	64.8	21.9	8.4	4.9	100.0	1,124	95.1
Arauca	70.5	23.1	5.1	1.2	100.0	1,001	98.8
Casanare	70.3	20.5	7.6	1.6	100.0	1,087	98.4
Guainía	56.4	20.8	13.1	9.7	100.0	912	90.3
Vichada	60.5	23.7	11.5	4.2	100.0	890	95.8
Amazonas	59.1	22.6	12.2	6.1	100.0	1,294	93.9
Putumayo	61.7	22.3	11.3	4.7	100.0	1,104	95.3
Guaviare	69.5	22.2	6.4	1.9	100.0	1,014	98.1
Vaupés	67.1	15.9	12.7	4.4	100.0	1,035	95.6
Total	76.1	16.1	5.6	2.2	100.0	49,562	97.8

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas realizadas, equivalente al número no ponderado de mujeres.
[1]Incluye las mujeres que pueden leer con dificultad

4.3 TRABAJO FEMENINO

Desde la segunda mitad del Siglo XX, las mujeres colombianas han ido formando parte importante de la fuerza laboral del país. Los cambios sociales, económicos y culturales de la sociedad colombiana, al igual que en muchos países, han ido condicionando que la mujer tenga que trabajar fuera del hogar, situación que influye en el desarrollo de los hijos, en la integración del hogar y en la propia salud de la mujer, al tener que desempeñar múltiples funciones. En la **ENDS 2010** se ha incluido una sección sobre el trabajo de la mujer en edad fértil.



Los resultados sobre el trabajo femenino se presentan en la forma siguiente. En una primera sección, el trabajo femenino actual y reciente (en los últimos 12 meses) se presenta en los Cuadros 4.6.1 y 4.6.2 y el tipo de ocupación de las mujeres que trabajaron en los últimos 12 meses en los Cuadros 4.7.1 y 4.7.2. En el Cuadro 4.8 se muestra la forma de remuneración de la mujer según el tipo de empleo (agrícola o no agrícola) y por último en los Cuadros 4.9.1 y 4.9.2 se muestra la persona que cuida los niños mientras la mujer trabaja. Esta información es de gran importancia especialmente en épocas de dificultades económicas y alto desempleo, pues permite conocer qué tanto se han afectado las mujeres y quiénes son las más afectadas. En situaciones de desempleo, por ejemplo, las mujeres más jóvenes o las que carecen de experiencia, son las que enfrentan mayores problemas para conseguir trabajo.

En una segunda sección sobre administración del salario y decisiones sobre el hogar se incluyen los resultados sobre la persona que toma ciertas decisiones en el hogar según el estado conyugal de la entrevistada (Cuadro 4.10.1 y 4.10.2); y los niveles de autonomía de las mujeres sobre cuestiones del hogar (Cuadros 4.11.1 a 4.12.2), incluyendo las circunstancias bajo las cuales se justifica el negarse a tener relaciones sexuales con el esposo o compañero (Cuadros 4.13.1 y 4.13.2).

En una tercera sección se presentan los resultados sobre una serie de preguntas que relacionan el trabajo con los embarazos y con ciertas pruebas de salud: si alguna vez le exigieron prueba de embarazo al solicitar trabajo, si alguna vez estando embarazada la despidieron de su trabajo, si cuando solicitó trabajo le exigieron certificado de esterilización y/o prueba de Sida. Estos resultados se presentan en los Cuadros 4.14.1 y 4.14.2.

Trabajo femenino en los últimos 12 meses (Cuadros 4.6.1 y 4.6.2)

- El 66 por ciento de las mujeres en edad fértil trabajó en los últimos 12 meses pero, mientras 53 por ciento continúa trabajando, 14 por ciento ya no lo hace, niveles similares a los encontrados en el 2005.
- Las proporciones de mujeres que trabajan actualmente aumentan con la edad, desde 19 por ciento entre las adolescentes de 15-19 años hasta 64 por ciento entre las de 45 a 49 años. Por el contrario, quienes

trabajaron en los últimos 12 meses sin empleo actual y aquéllas que no trabajaron, disminuyen con la edad. El 66 por ciento de las menores de 20 años no trabajó en comparación con entre 23 y 28 por ciento para las mujeres de 25 años o mayores.

- Las que trabajan actualmente son, principalmente, mujeres separadas (74 por ciento), seguidas por las mujeres en unión (53 por ciento) y las solteras (42 por ciento). Mientras el 59 por ciento de las mujeres con 1 a 2 hijos, 58 por ciento de las que tienen 3 o 4 hijos y 53 por ciento de las que tienen 5 y más hijos trabajan, 40 por ciento de las que no tienen hijos vivos trabaja.
- El 56 por ciento de las mujeres urbanas y el 40 por ciento de las rurales trabajan actualmente. El mayor nivel de trabajo actual se observa en Bogotá (63 por ciento) y el menor en la región Caribe (46 por ciento). Los niveles de empleo aumentan con la educación de las mujeres y con el índice de riqueza del hogar. En cuanto a educación, el 44 por ciento de las mujeres sin educación trabaja actualmente comparado con el 69 por ciento entre aquéllas con educación superior. Con relación al índice de riqueza, apenas trabaja el 36 por ciento de las mujeres en el quintil inferior mientras que en el quintil superior el 63 por ciento trabaja.
- Los departamentos de San Andrés y Providencia (63 por ciento), Bogotá (63 por ciento) y Vaupés (65 por ciento) presentan las mayores tasas de ocupación actual entre las MEF mientras que los menores niveles se encuentran en algunos departamentos de la región Caribe: Córdoba (40 por ciento), Sucre (44 por ciento), La Guajira (45 por ciento), Magdalena (46 por ciento), Atlántico y César (47 por ciento) y Bolívar (48 por ciento). Quindío, Risaralda y Antioquia también tienen niveles de empleo inferiores al 50 por ciento (46, 47 y 48 por ciento, respectivamente).

Tipo de ocupación (Cuadros 4.7.1 y 4.7.2)

- La composición ocupacional de las mujeres no cambió mucho desde la encuesta del 2005, excepto que ha aumentado el porcentaje de mujeres en el grupo profesional/técnico/gerente del 9 al 12 por ciento. El grupo ocupacional con mayor porcentaje de mujeres en todos los grupos de edad o residencia, es el de ventas —comercio formal e informal— y servicios (66 por ciento), grupo que había pasado del 55 por ciento en el 2000 a 68 por ciento en el 2005.
- Las mayores diferencias en el tipo de ocupación, como era de esperar, se observan por nivel de educación e índice de riqueza. La mayoría de las mujeres del grupo profesional o técnico son mujeres con educación superior. El 37 por ciento de estas mujeres trabajan en este grupo.
- Para las mujeres adolescentes, la segunda ocupación en importancia después de ventas y servicios (76 por ciento) es la de oficinista (9 por ciento). El grupo 20-24 presenta el porcentaje más alto de mujeres que trabajan como oficinistas (17 por ciento). Las ocupaciones para las mujeres en edades intermedias (25-39) son más diversificadas: ventas y servicios (entre 60 y 67 por ciento); oficinista (entre 9 y 14 por ciento); y profesional/técnico/gerentes (entre 13 y 16 por ciento).
- El porcentaje de mujeres que trabajan en ventas y servicios aumenta con la paridez de la mujer desde 57 por ciento entre las mujeres nulíparas hasta el 77 por ciento entre aquéllas con 5 o más hijos. Por otro lado, el porcentaje de mujeres que trabajan como oficinistas o en empleos profesionales disminuye con la paridad de la mujer de 18 por ciento en cada caso a 1 por ciento entre las de mayor paridez. En cuanto a la educación, solamente las mujeres con educación superior tienen ocupaciones balanceadas y diversificadas: el 37 por ciento trabaja en oficios profesionales; el 36 por ciento en ventas y servicios y el 24 por ciento como oficinistas. En los otros grupos de educación la gran mayoría (entre 77 y 80 por ciento) trabaja en ventas y servicios. En cuanto a los quintiles de riqueza, algo similar ocurre excepto que la diversidad de empleos se observa para los dos grupos más beneficiados: alto y más alto.
- A nivel departamental, los mayores porcentajes de mujeres que trabajan en ventas y servicios se registran en Magdalena y Vichada (83 por ciento), Cesar (81 por ciento), Sucre (80 por ciento), Bolívar (79 por ciento), Caquetá (77 por ciento) y Meta (75 por ciento).
- Los departamentos con los mayores porcentajes de mujeres que trabajan en agricultura son Vaupés (31 por ciento), Amazonas (29 por ciento), Cauca (26 por ciento), Guainía y Boyacá (17 por ciento).
- Sorpresivamente, en San Andrés y Providencia el 22 por ciento de mujeres trabaja en empleos profesionales, el mayor porcentaje entre los departamentos. Los mayores porcentajes de obreras manuales calificadas se observan en Santander (14 por ciento), Putumayo (13 por ciento) y Cundinamarca (10 por ciento).

Cuadro 4.6.1 Situación de empleo de las mujeres por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres por situación de empleo, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Empleada en los últimos 12 meses: Actual-mente empleada	Empleada en los últimos 12 meses: Sin empleo actual	No empleada en los últimos 12 meses	Total	Número de mujeres
Edad					
15-19	18.5	15.3	66.2	100.0	9,100
20-24	45.9	21.1	32.9	100.0	7,760
25-29	58.8	15.9	25.3	100.0	7,327
30-34	63.5	12.8	23.7	100.0	6,787
35-39	67.0	9.6	23.4	100.0	6,290
40-44	66.9	8.9	24.3	100.0	6,483
45-49	63.7	7.9	28.3	100.0	6,071
Estado civil					
Nunca casada/unida	42.0	14.8	43.2	100.0	15,719
Casada/unida	52.8	12.8	34.5	100.0	26,247
Divorciada/separada/viuda	74.2	13.4	12.4	100.0	7,852
Número de hijos vivos					
0	40.3	15.6	44.1	100.0	15,576
1-2	59.4	13.1	27.5	100.0	21,773
3-4	57.8	11.4	30.8	100.0	9,898
5+	53.1	12.4	34.6	100.0	2,571
Zona					
Urbana	56.1	13.6	30.3	100.0	39,264
Rural	40.2	13.2	46.6	100.0	10,554
Región					
Caribe	45.6	13.8	40.6	100.0	9,602
Oriental	54.3	13.2	32.6	100.0	9,035
Bogotá	62.8	12.2	25.0	100.0	9,370
Central	49.0	14.0	37.0	100.0	12,497
Pacífica	53.6	14.1	32.3	100.0	8,207
Orinoquía y Amazonía	53.6	14.4	31.9	100.0	1,107
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	46.1	12.6	41.3	100.0	2,663
Barranquilla A. M.	50.4	14.4	35.2	100.0	1,736
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	46.2	15.0	38.8	100.0	2,224
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	42.1	13.6	44.3	100.0	2,978
Santanderes	52.1	13.5	34.5	100.0	3,971
Boyacá, Cundinamarca, Meta	56.0	12.9	31.1	100.0	5,064
Bogotá	62.8	12.2	25.0	100.0	9,370
Medellín A.M.	52.7	13.3	34.0	100.0	4,366
Antioquia sin Medellín	38.8	14.4	46.8	100.0	2,544
Caldas, Risaralda, Quindío	48.3	15.6	36.1	100.0	2,727
Tolima, Huila, Caquetá	52.9	13.4	33.6	100.0	2,861
Cali A.M.	58.1	14.5	27.4	100.0	2,693
Valle sin Cali ni Litoral	48.0	14.1	37.9	100.0	1,824
Cauca y Nariño sin Litoral	54.8	13.0	32.2	100.0	2,186
Litoral Pacífico	50.5	15.3	34.2	100.0	1,505
Orinoquía y Amazonía	53.6	14.4	31.9	100.0	1,107
Educación					
Sin educación	44.4	9.7	45.8	100.0	848
Primaria	50.1	13.3	36.6	100.0	11,065
Secundaria	46.6	14.0	39.4	100.0	25,753
Superior	68.8	13.0	18.2	100.0	12,152
Índice de riqueza					
Más bajo	35.9	14.4	49.7	100.0	8,135
Bajo	48.8	15.5	35.7	100.0	9,714
Medio	54.1	15.4	30.5	100.0	10,728
Alto	57.9	12.7	29.3	100.0	10,873
Más alto	62.8	9.9	27.3	100.0	10,369
Total 2010	52.8	13.5	33.7	100.0	49,818
Total 2005	51.6	12.3	36.2	100.0	38,355

Cuadro 4.6.2 Situación de empleo de las mujeres por departamento

Distribución porcentual de las mujeres por situación de empleo, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Empleada en los últimos 12 meses		No empleada en los últimos 12 meses	Total	Número de mujeres entre-vistadas
	Actual-mente empleada	Sin empleo actual			
La Guajira	44.9	10.6	44.6	100.0	1,073
Cesar	47.3	12.5	40.2	100.0	1,139
Magdalena	45.5	13.6	40.8	100.0	1,213
Atlántico	47.3	14.7	38.0	100.0	1,733
San Andrés y Providencia	63.0	12.5	24.5	100.0	1,192
Bolívar	47.6	14.2	38.2	100.0	1,355
Sucre	43.7	15.5	40.8	100.0	1,433
Córdoba	40.2	13.1	46.6	100.0	1,467
Norte de Santander	48.9	15.8	35.4	100.0	1,816
Santander	53.9	12.2	33.9	100.0	1,849
Boyacá	53.3	11.4	35.3	100.0	1,429
Cundinamarca	58.5	13.3	28.2	100.0	1,457
Meta	52.2	14.2	33.6	100.0	1,262
Bogotá	62.8	12.2	25.0	100.0	3,484
Antioquia	47.6	13.7	38.7	100.0	3,214
Caldas	50.8	15.1	34.2	100.0	1,721
Risaralda	47.3	18.1	34.6	100.0	1,832
Quindío	45.7	12.6	41.8	100.0	1,807
Tolima	52.5	12.2	35.3	100.0	1,320
Huila	53.5	14.8	31.6	100.0	1,181
Caquetá	52.7	14.4	32.9	100.0	1,077
Valle	54.0	14.4	31.6	100.0	3,470
Cauca	55.3	13.7	30.9	100.0	1,204
Nariño	52.3	12.8	34.9	100.0	1,373
Chocó	49.0	17.6	33.5	100.0	1,124
Arauca	57.4	11.6	31.0	100.0	1,001
Casanare	55.2	14.6	30.2	100.0	1,087
Guainía	55.5	12.2	32.4	100.0	912
Vichada	51.8	16.2	32.0	100.0	890
Amazonas	57.4	8.9	33.7	100.0	1,294
Putumayo	48.6	17.6	33.8	100.0	1,104
Guaviare	55.2	12.1	32.7	100.0	1,014
Vaupés	64.6	8.3	27.0	100.0	1,035
Total	52.8	13.5	33.7	100.0	49,562

Nota: El número de mujeres corresponde a las entrevistas realmente realizadas, diferente del número ponderado de mujeres.

Cuadro 4.7.1 Tipo de ocupación de las mujeres por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres que trabajaron en los 12 meses antes de la encuesta, por tipo de ocupación, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Profesional/ técnico/ gerente	Oficinista	Ventas y servicios	Manual calificado	Manual no calificado	Agricultura	Total	Número de mujeres
Edad								
15-19	2.5	9.3	76.3	5.0	1.5	5.4	100.0	3,076
20-24	9.6	16.5	64.6	4.8	0.9	3.6	100.0	5,205
25-29	15.6	14.2	59.5	5.1	1.0	4.6	100.0	5,472
30-34	14.5	11.3	63.2	5.1	0.8	5.0	100.0	5,181
35-39	12.9	8.8	67.0	5.6	0.9	4.9	100.0	4,818
40-44	11.6	6.7	69.6	6.6	1.0	4.6	100.0	4,908
45-49	11.9	8.0	68.6	5.7	1.0	4.8	100.0	4,350
Estado civil								
Nunca casada/unida	15.3	17.6	58.4	4.6	1.0	3.1	100.0	8,928
Casada/unida	11.3	8.3	67.9	5.5	1.0	6.0	100.0	17,202
Divorciada/separada/viuda	8.4	8.8	72.2	6.3	0.9	3.3	100.0	6,880
Número de hijos vivos								
0	17.7	18.2	56.6	4.0	1.0	2.7	100.0	8,703
1-2	12.5	10.9	65.8	6.1	0.9	3.8	100.0	15,777
3-4	5.3	4.2	77.0	5.8	1.2	6.6	100.0	6,850
5+	0.9	1.2	76.8	5.1	1.8	14.3	100.0	1,681
Zona								
Urbana	13.3	12.3	67.0	5.4	0.9	0.9	100.0	27,371
Rural	4.2	4.1	62.3	5.4	1.5	22.6	100.0	5,640
Región								
Caribe	12.4	5.6	76.6	2.3	1.9	1.1	100.0	5,706
Oriental	9.5	9.3	62.6	8.4	1.6	8.7	100.0	6,090
Bogotá	17.3	15.8	61.6	4.4	0.4	0.5	100.0	7,028
Central	10.2	11.9	67.5	4.6	0.6	5.1	100.0	7,875
Pacífica	9.3	10.4	63.4	7.8	0.9	8.2	100.0	5,558
Orinoquía y Amazonía	8.7	11.6	68.1	5.7	0.2	5.6	100.0	753
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	12.0	4.6	79.7	0.6	1.9	1.3	100.0	1,562
Barranquilla A. M.	14.3	9.0	69.4	6.3	0.9	0.2	100.0	1,125
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	12.1	5.2	79.1	2.5	0.8	0.2	100.0	1,360
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	11.9	4.6	76.4	1.1	3.4	2.4	100.0	1,659
Santanderes	9.5	11.5	61.9	10.2	2.1	4.7	100.0	2,603
Boyacá, Cundinamarca, Meta	9.4	7.7	63.0	7.1	1.2	11.6	100.0	3,487
Bogotá	17.3	15.8	61.6	4.4	0.4	0.5	100.0	7,028
Medellín A.M.	13.6	15.5	62.1	7.7	0.9	0.1	100.0	2,882
Antioquia sin Medellín	7.3	8.2	72.6	1.4	0.6	10.0	100.0	1,352
Caldas, Risaralda, Quindío	7.1	13.8	68.9	5.0	0.3	4.9	100.0	1,742
Tolima, Huila, Caquetá	9.9	7.5	70.9	1.8	0.3	9.6	100.0	1,899
Cali A.M.	10.5	10.9	66.2	11.3	0.9	0.2	100.0	1,954
Valle sin Cali ni Litoral	8.0	11.5	68.1	6.0	1.8	4.5	100.0	1,132
Cauca y Nariño sin Litoral	9.5	10.6	61.2	7.5	0.3	10.9	100.0	1,481
Litoral Pacífico	8.0	7.9	55.6	3.3	0.6	24.5	100.0	990
Orinoquía y Amazonía	8.7	11.6	68.1	5.7	0.2	5.6	100.0	753
Educación								
Sin educación	0.1	0.5	77.2	5.4	3.5	13.3	100.0	459
Primaria	0.2	1.0	78.4	6.3	0.9	13.2	100.0	7,017
Secundaria	1.2	7.3	79.9	7.2	1.1	3.3	100.0	15,598
Superior	37.1	24.2	35.7	2.0	0.8	0.3	100.0	9,936
Índice de riqueza								
Más bajo	2.6	2.1	68.2	4.4	2.0	20.7	100.0	4,306
Bajo	5.1	5.2	75.2	5.3	1.0	8.0	100.0	6,017
Medio	7.9	9.4	74.6	5.9	1.1	1.1	100.0	7,473
Alto	12.3	13.3	66.4	6.6	0.8	0.7	100.0	7,673
Más alto	25.7	19.7	49.6	4.3	0.5	0.3	100.0	7,542
Total 2010	11.8	10.9	66.2	5.4	1.0	4.6	100.0	33,011
Total 2005	9.3	10.4	67.5	5.5	1.7	5.5	100.0	24,486

Cuadro 4.7.2 Tipo de ocupación de las mujeres por departamento

Distribución porcentual de las mujeres que trabajaron en los 12 meses antes de la encuesta, por tipo de ocupación, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Profesional/ técnico/ gerente	Ofici- nista	Ventas y servicios	Manual cali- ficado	Manual no calificado	Agri- cultura	Total	Número de mujeres
La Guajira	17.4	5.6	69.7	0.7	5.6	1.0	100.0	602
Cesar	13.1	4.6	80.5	0.0	0.3	1.5	100.0	681
Magdalena	8.6	4.3	83.3	1.0	1.6	1.2	100.0	713
Atlántico	12.9	7.7	72.1	6.3	0.7	0.3	100.0	1,049
San Andrés y Providencia	22.0	6.7	70.5	0.4	0.1	0.2	100.0	912
Bolívar	12.3	5.1	79.2	1.4	1.1	0.9	100.0	830
Sucre	10.7	5.6	79.7	0.8	1.8	1.2	100.0	826
Córdoba	13.2	4.8	73.1	1.3	4.9	2.6	100.0	810
Norte de Santander	8.5	7.6	70.7	4.0	5.7	3.5	100.0	1,176
Santander	10.1	13.8	56.9	13.8	0.0	5.4	100.0	1,209
Boyacá	12.2	7.0	59.8	3.3	1.1	16.7	100.0	935
Cundinamarca	8.4	8.4	61.5	10.2	1.2	10.4	100.0	1,056
Meta	8.0	6.4	75.1	2.4	1.5	6.6	100.0	843
Bogotá	17.3	15.8	61.6	4.4	0.4	0.5	100.0	2,613
Antioquia	11.6	13.2	65.5	5.7	0.8	3.2	100.0	1,970
Caldas	8.1	12.9	68.9	4.3	0.1	5.7	100.0	1,120
Risaralda	5.8	14.1	67.2	6.4	0.3	6.1	100.0	1,201
Quindío	7.3	15.1	71.9	3.8	0.5	1.4	100.0	1,049
Tolima	11.2	7.6	71.9	2.8	0.3	6.2	100.0	847
Huila	8.2	7.7	68.1	0.7	0.3	15.2	100.0	808
Caquetá	10.0	6.2	76.6	1.1	0.7	5.4	100.0	717
Valle	9.6	11.4	67.1	8.9	1.1	1.9	100.0	2,384
Cauca	6.8	10.2	49.4	6.7	1.1	25.8	100.0	822
Nariño	10.0	8.6	62.0	6.6	0.1	12.7	100.0	906
Chocó	10.8	6.9	68.2	2.4	0.0	11.8	100.0	747
Arauca	10.4	14.0	72.6	0.7	0.0	2.3	100.0	681
Casanare	7.2	13.3	72.2	4.6	0.0	2.6	100.0	757
Guainía	11.4	9.3	62.4	0.3	0.0	16.6	100.0	624
Vichada	5.8	7.8	83.3	0.7	0.3	2.1	100.0	603
Amazonas	7.1	10.1	51.7	1.5	0.6	29.0	100.0	863
Putumayo	9.7	9.9	64.0	12.8	0.0	3.6	100.0	734
Guaviare	10.0	10.3	74.4	0.7	3.1	1.4	100.0	680
Vaupés	9.6	10.6	48.1	0.8	0.0	30.8	100.0	794
Total	11.8	10.9	66.2	5.4	1.0	4.6	100.0	32,562

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas realmente realizadas, equivalente al número no ponderado de mujeres.

Empleo y forma de remuneración (Cuadro 4.8)

- Al 90 por ciento de las mujeres que trabajan les pagan solamente con dinero, al 6 por ciento en dinero y especie y al 3 por ciento no le pagan. Al 91 por ciento de las trabajadoras no agrícolas les pagan con dinero, comparado con el 64 por ciento de las que trabajan en la agricultura. Al 23 por ciento de estas últimas no les pagan (ayudantes familiares) y al 6 por ciento les pagan sólo en especie.
- Los empleos no agrícolas de la zona rural ganan más en dinero que los agrícolas (86 y 61 por ciento, respectivamente), aunque también hay un 4 por ciento de mujeres a quienes no les pagan.

Cuadro 4.8 Tipo de empleo y remuneración de las mujeres

Distribución porcentual de las mujeres que trabajaron durante los últimos 12 meses anteriores a la encuesta por formas de remuneración, según tipo de empleo (agrícola y no agrícola) y zona de residencia, Colombia 2010

	Zona urbana			Zona rural			Total		
Tipo de remuneración	Agri-cultura	No agri-cultura	Total	Agri-cultura	No agri-cultura	Total	Agri-cultura	No agri-cultura	Total
Dinero solamente	83.6	92.1	92.0	60.6	86.4	80.6	64.4	91.3	90.1
Dinero y especie	3.8	5.4	5.4	7.5	8.3	8.1	6.9	5.8	5.8
Especie solamente	2.2	0.5	0.5	6.7	1.3	2.5	6.0	0.6	0.9
No le pagan	10.4	2.0	2.1	25.2	4.1	8.8	22.7	2.3	3.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	257	27,111	27,371	1,273	4,368	5,640	1,529	31,479	33,011

Nota: El total incluye 3 mujeres de la zona urbana sin información sobre tipo de remuneración.

Cuidado de los niños (Cuadros 4.9.1 y 4.9.2)

- Con respecto a la persona que cuida del niño cuando la madre trabaja o debe salir del hogar, en primer lugar aparecen los abuelos (39 por ciento). El cuidado de abuelos es mayor cuando la madre es adolescente joven (49 por ciento) y disminuye rápidamente con la edad de la madre a 13 por ciento entre madres de 45-49 años. En el 11 por ciento de los casos el cónyuge cuida y este cuidado aumenta con la edad de la madre de 8 por ciento para las madres jóvenes hasta 16 por ciento para las madres de 45-49 años. Otros parientes están a cargo de los niños en el 10 por ciento de los casos.
- El cuidado de los abuelos es más común en la región Caribe y la Central (43 y 42 por ciento, respectivamente); es menor en la Orinoquía-Amazonía (28 por ciento); y es especialmente alto en el área metropolitana de Barranquilla. A nivel departamental, en el Atlántico el 53 por ciento del cuidado está a cargo de los abuelos mientras en el Guaviare apenas el 22 por ciento lo hacen.
- La cuarta parte de las mujeres (25 por ciento) llevan los niños con ellas cuando salen, sin diferencias importantes por edad de la madre ni por zona de residencia pero si por región. En las regiones Caribe, Central y Pacífica, alrededor del 20 por ciento de las madres lo hacen en comparación con la región Oriental (32 por ciento); Bogotá (31 por ciento); y la Orinoquía-Amazonía (30 por ciento). En las áreas metropolitanas de Barranquilla y Medellín, apenas 13 y 14 por ciento, respectivamente, lo hacen mientras en Cali sube al 24 por ciento. A nivel departamental, en el Guaviare el 47 por ciento de las mujeres llevan los niños cuando salen, mientras en el Atlántico apenas el 15 por ciento lo hacen.
- Los niños que asisten a los centros del ICBF han disminuido notablemente del 5 por ciento en el 2005 al 3 por ciento en el 2010. La asistencia es alrededor del 4 por ciento en Bogotá, en el Litoral Pacífico, Caldas-Risaralda-Quindío y Tolima-Huila-Caquetá. Huila es el departamento con mayor asistencia al ICBF (6 por ciento).

Cuadro 4.9.1 Cuidado de los niños menores de cinco años que viven con la madre por características seleccionadas

Distribución porcentual de las madres de niños menores de cinco años según persona que cuida al niño cuando la madre se ausenta del hogar, según características seleccionadas. Colombia 2010

Característica	Persona que cuida a los niños cuando la madre sale de casa													
	Entrevis- tada lo lleva	El cón- yuge	La niña mayor	El niño mayor	Abuelos	Otros parien- tes	Vecinos	Amigos	Empleada domés- tica	Está en la escuela	ICBF	Otra institu- ción	Otra res- puesta	Número de mujeres
Edad														
15-19	26.7	7.9	0.1	0.1	49.3	10.1	1.2	0.6	0.4	0.3	2.1	0.0	1.1	1,362
20-24	24.3	9.0	0.2	0.1	48.1	11.1	1.6	0.7	0.7	0.1	2.8	0.2	0.9	3,349
25-29	24.1	11.7	1.4	0.7	41.6	9.7	3.4	0.7	1.8	0.2	2.6	1.1	1.1	3,315
30-34	23.5	11.3	7.6	2.1	33.1	9.2	2.7	0.6	5.3	0.1	2.6	1.0	0.7	2,461
35-39	24.7	12.5	15.3	3.3	24.3	8.6	2.1	0.2	4.2	0.1	2.6	1.4	0.6	1,495
40-44	26.8	14.1	18.1	5.3	15.4	7.8	4.5	0.1	3.2	0.5	1.9	1.7	0.7	728
45-49	25.1	15.5	24.7	3.4	12.7	7.9	2.1	0.0	5.1	0.1	0.0	1.6	1.6	166
Zona														
Urbana	23.9	8.9	4.3	1.3	39.7	10.2	2.9	0.6	3.1	0.2	2.6	1.1	1.1	9,487
Rural	26.2	16.0	6.9	1.5	35.5	8.6	1.3	0.5	0.5	0.1	2.4	0.1	0.4	3,390
Región														
Caribe	19.4	13.4	4.6	1.3	43.3	11.0	1.0	0.3	2.9	0.3	1.4	0.2	0.9	2,834
Oriental	32.1	11.8	5.4	1.6	32.7	7.8	2.7	0.8	1.4	0.1	2.0	0.5	1.0	2,437
Bogotá	30.9	5.6	3.8	0.6	35.1	7.4	5.2	1.0	2.5	0.0	3.8	3.4	0.7	2,216
Central	19.6	11.0	5.2	1.5	42.4	11.2	2.6	0.5	2.3	0.1	2.5	0.3	0.8	3,013
Pacífica	22.0	10.2	5.8	1.6	39.4	11.3	1.0	0.7	2.9	0.3	3.7	0.0	1.2	2,018
Orinoquía y Amazonía	30.1	17.1	6.9	2.9	27.5	6.6	2.4	0.2	3.5	0.3	1.9	0.2	0.5	358
Subregión														
Guajira, Cesar, Magdalena	23.6	14.8	6.6	1.5	39.3	9.6	1.3	0.2	1.9	0.0	0.5	0.1	0.5	922
Barranquilla A. M.	12.7	8.5	3.7	2.1	53.1	12.9	1.1	0.4	4.1	0.4	0.0	0.0	1.1	455
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	19.2	9.8	1.9	0.6	43.8	13.6	0.9	0.1	4.2	0.5	3.2	0.5	1.8	620
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	18.7	17.2	5.1	1.1	42.1	9.4	0.7	0.4	2.3	0.4	1.8	0.1	0.6	837
Santanderes	30.3	10.8	5.5	1.6	35.2	9.4	2.1	1.0	1.4	0.0	1.9	0.4	0.3	1,053
Boyacá, Cundinamarca, Meta	33.4	12.6	5.3	1.7	30.8	6.6	3.1	0.6	1.4	0.3	2.1	0.6	1.6	1,385
Bogotá	30.9	5.6	3.8	0.6	35.1	7.4	5.2	1.0	2.5	0.0	3.8	3.4	0.7	2,216
Medellín A.M.	13.8	9.1	3.4	0.7	46.6	15.0	5.3	0.3	3.4	0.0	0.5	0.7	1.2	806
Antioquia sin Medellín	20.1	12.5	5.8	1.3	42.7	12.7	1.2	0.5	0.7	0.0	1.3	0.0	1.1	780
Caldas, Risaralda, Quindío	21.2	9.5	3.9	1.6	44.9	8.8	1.9	0.6	2.0	0.1	4.3	0.5	0.8	581
Tolima, Huila, Caquetá	23.4	12.6	7.3	2.2	36.5	7.9	1.8	0.5	3.1	0.3	4.1	0.1	0.2	845
Cali A.M.	23.7	8.0	3.7	0.9	39.5	11.5	1.8	0.5	4.3	0.8	2.7	0.0	2.7	555
Valle sin Cali ni Litoral	17.7	11.2	3.0	0.6	49.4	8.2	0.0	1.4	3.9	0.0	3.8	0.0	0.6	425
Cauca y Nariño sin Litoral	20.5	11.6	9.3	1.9	36.5	11.8	0.6	0.4	2.5	0.0	3.9	0.0	0.8	526
Litoral Pacífico	25.3	10.1	6.6	2.6	33.8	13.4	1.2	0.4	1.0	0.5	4.4	0.1	0.5	513
Orinoquía y Amazonía	30.1	17.1	6.9	2.9	27.5	6.6	2.4	0.2	3.5	0.3	1.9	0.2	0.5	358
Educación														
Sin educación	37.7	12.7	14.3	5.4	21.6	5.0	1.2	0.0	0.1	0.0	0.4	1.4	0.0	223
Primaria	29.5	14.2	10.3	2.5	27.0	9.2	2.5	0.6	0.4	0.1	3.0	0.2	0.6	3,027
Secundaria	25.6	10.0	3.6	1.1	40.8	10.5	2.3	0.6	1.1	0.2	2.6	0.6	1.0	7,031
Superior	14.8	8.9	1.7	0.4	48.0	8.6	2.8	0.5	8.7	0.3	2.0	2.1	1.1	2,595
Total 2010	24.5	10.8	5.0	1.4	38.6	9.7	2.5	0.6	2.4	0.2	2.5	0.8	0.9	12,877
Total 2005	21.6	8.9	6.6	1.8	48.2		2.1	0.9	2.7	0.3	5.1	0.8	1.1	10.678

Cuadro 4.9.2 Cuidado de los niños menores de cinco años que viven con la madre, por departamento

Distribución porcentual de las madres de niños menores de cinco años según persona que cuida al niño cuando la madre se ausenta del hogar, según departamento, Colombia 2010

	Persona que cuida a los niños cuando la madre sale de casa													
Departamento	Entrevistada lo lleva	El cónyuge	La niña mayor	El niño mayor	Abuelos	Otros parientes	Vecinos	Amigos	Empleada doméstica	Está en la escuela	ICBF	Otra institución	Otra respuesta	Número de mujeres
La Guajira	22.5	13.3	8.4	2.4	39.0	9.8	1.3	0.0	2.3	0.0	0.7	0.0	0.2	329
Cesar	25.4	16.2	6.7	1.3	35.1	10.5	1.8	0.4	2.1	0.0	0.3	0.0	0.2	426
Magdalena	22.7	14.4	5.5	1.1	43.1	8.7	0.9	0.2	1.5	0.0	0.6	0.2	0.9	380
Atlántico	14.8	7.9	3.4	1.8	52.7	13.8	0.9	0.3	3.1	0.3	0.1	0.0	0.9	396
San Andrés y Providencia	29.7	5.4	2.3	0.6	37.8	10.7	3.1	0.0	5.3	0.0	3.8	0.0	1.2	295
Bolívar	20.1	14.6	2.8	0.7	39.2	10.9	0.7	0.0	4.6	0.5	3.6	0.5	1.7	391
Sucre	17.3	12.6	5.2	0.9	43.2	9.9	0.3	0.8	2.6	0.7	4.7	0.3	1.7	410
Córdoba	17.3	17.7	4.6	1.2	44.2	10.4	1.3	0.3	2.3	0.5	0.0	0.0	0.3	388
Norte de Santander	23.2	13.7	6.4	1.1	34.6	12.3	2.9	1.0	1.2	0.0	2.1	0.5	0.8	525
Santander	35.1	8.9	4.9	1.8	35.7	7.5	1.6	1.0	1.6	0.0	1.8	0.3	0.0	467
Boyacá	34.4	14.0	6.0	1.9	29.1	5.9	2.1	0.3	1.2	0.0	3.2	0.3	1.7	390
Cundinamarca	31.5	11.4	4.7	1.4	32.7	7.4	3.8	0.9	1.7	0.5	1.7	1.0	1.3	388
Meta	37.7	13.8	5.9	2.1	27.7	5.6	2.4	0.0	0.9	0.0	1.7	0.0	2.0	410
Bogotá	30.9	5.6	3.8	0.6	35.1	7.4	5.2	1.0	2.5	0.0	3.8	3.4	0.7	824
Antioquia	16.9	10.8	4.6	1.0	44.7	13.9	3.3	0.4	2.1	0.0	0.9	0.3	1.1	751
Caldas	20.8	8.8	3.7	2.0	45.8	10.4	2.3	0.1	0.6	0.0	4.6	0.8	0.1	329
Risaralda	21.6	10.2	3.9	1.8	45.3	6.4	1.6	1.0	2.0	0.2	4.5	0.2	1.0	419
Quindío	21.1	9.4	4.1	0.8	42.9	10.1	1.9	0.7	3.8	0.0	3.3	0.5	1.4	405
Tolima	27.9	10.2	8.5	2.7	35.0	8.4	1.9	0.0	2.3	0.5	2.3	0.0	0.3	379
Huila	17.3	14.0	5.7	0.8	40.9	7.8	1.9	1.0	3.9	0.0	6.4	0.3	0.0	359
Caquetá	24.9	17.6	7.4	4.8	28.6	6.0	1.6	0.7	3.9	0.0	4.1	0.3	0.2	355
Valle	21.4	9.1	3.5	0.9	43.2	11.1	0.9	0.8	3.8	0.5	3.1	0.0	1.6	778
Cauca	26.2	11.7	6.2	2.2	33.6	10.9	0.0	0.4	2.1	0.0	5.5	0.0	1.1	347
Nariño	21.7	11.0	10.2	1.5	36.2	10.9	1.3	0.5	1.7	0.4	4.0	0.0	0.5	368
Chocó	17.5	12.0	8.8	4.7	34.0	15.3	2.5	0.5	2.0	0.0	2.2	0.2	0.3	405
Arauca	30.0	14.0	5.5	3.1	33.4	7.2	0.9	0.4	3.9	0.4	1.3	0.0	0.1	312
Casanare	32.2	14.9	6.3	3.2	24.9	6.8	3.9	0.6	3.1	0.6	2.4	0.3	0.7	335
Guainía	28.1	22.0	9.9	2.3	24.9	7.8	0.2	0.0	3.3	0.5	0.7	0.2	0.0	336
Vichada	22.1	35.0	8.0	1.0	26.6	4.6	1.2	0.0	1.2	0.0	0.2	0.0	0.0	345
Amazonas	30.0	19.8	12.5	2.6	24.6	5.8	0.9	0.0	1.7	0.1	1.4	0.1	0.5	539
Putumayo	27.5	17.3	5.7	3.1	29.3	6.7	2.8	0.0	5.0	0.0	2.1	0.2	0.4	347
Guaviare	47.4	9.4	4.7	2.8	21.7	4.6	1.8	0.0	1.9	0.0	3.7	0.1	2.0	327
Vaupés	30.7	10.0	12.4	4.3	24.9	13.0	0.5	0.0	2.5	0.0	1.0	0.0	0.6	451
Total	24.5	10.8	5.0	1.4	38.6	9.7	2.5	0.6	2.4	0.2	2.5	0.8	0.9	14,055

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas realmente realizadas, equivalente al número no ponderado de mujeres.

Administración del Salario y Decisiones sobre el Hogar

Además de la información sobre educación, empleo y manejo de los ingresos, en la **ENDS 2010** se incluyeron preguntas para medir el estatus y el grado de autonomía de la mujer, en cuanto a su participación en la toma de decisiones en el hogar en los tópicos que se listan a continuación.

1. Administración de los ingresos y la contribución de la entrevistada a los gastos del hogar (Cuadros 4.10.1 y 4.10.2).
2. El control de los ingresos que contribuyen a los gastos del hogar (Cuadro 4.11.1)
3. Participación en decisiones sobre el cuidado de su salud; grandes compras en el hogar; compras diarias del hogar; visitas a los amigos o familiares; y qué comidas cocinar diariamente (Cuadro 4.11.2). En el Cuadro 4.11.2 se incluyen dos decisiones no incluidas en el 2005: estudiar y tener relaciones sexuales.
4. La participación en las primeras 5 decisiones básicas listadas en el punto anterior se presenta en el Cuadro 4.12.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 4.12.2 por departamento.
5. Opiniones de las entrevistadas acerca de cuándo una mujer puede rehusar a tener relaciones sexuales con su marido (Cuadros 4.13.1 y 4.13.2). Sobre este tema se pidió a las mujeres opinar sobre cuatro preguntas que combinan asuntos relacionados con los derechos de la mujer y que tienen consecuencias sobre su salud: si el esposo tiene una ITS, si el esposo tiene relaciones con otras mujeres, si ella ha dado a luz recientemente, si la esposa está cansada o no está dispuesta.

Decisión sobre los ingresos y contribución sobre los gastos del hogar (Cuadros 4.10.1 y 4.10.2)

- Entre las mujeres que reciben dinero por su trabajo, el 76 por ciento deciden ellas mismas qué hacer con el dinero que ganan (90 por ciento en el 2005), 22 por ciento decide junto con otra(s) persona(s) (el 9 por ciento en el 2005) y el 2 por ciento no tiene autonomía de decisión. La proporción de gastos del hogar que cubren las entrevistadas con su sueldo o salario es muy importante, ya que 6 por ciento cubren todo y 45 por ciento la mitad o más de los gastos. El 24 por ciento gasta menos de la mitad en el hogar y 25 por ciento nada o casi nada.
- Quienes más deciden por sí mismas cómo gastar el dinero son las mujeres más jóvenes (83 por ciento), de la zona urbana (77 por ciento), de la región Central (81 por ciento), Valle sin Cali ni Litoral (86 por ciento), Medellín (85 por ciento), Barranquilla (84 por ciento), Caldas-Risaralda-Quindío (82 por ciento). No hay grandes diferencias ni por educación ni por índice de riqueza.
- Mientras la mitad (49 por ciento) de las mujeres más jóvenes no aportan nada o casi nada de su salario a los gastos del hogar, a partir de los 30 años tienen que gastar la mitad o más (46 por ciento) de lo que ganan. Y mientras a nivel nacional las mujeres unidas que tienen que gastar la mitad o más son el 45 por ciento, en Bogotá alcanzan el 56 por ciento y en Valle sin Cali ni Litoral el 32 por ciento y en el resto de subregiones entre 40 y 48 por ciento. A nivel departamental el mayor porcentaje se observa en Guainía (62 por ciento) y el menor en Risaralda (33 por ciento).

Control de los ingresos para contribución a gastos específicos del hogar (Cuadro 4.11.1)

- Cuando la entrevistada paga todos los gastos del hogar, en el 76 por ciento de los casos solamente ella decide cómo gastar el dinero y el 22 por ciento decide con el esposo/compañero.
- A medida que disminuye la contribución a los gastos del hogar aumenta el porcentaje de mujeres que deciden ellas mismas cómo gastar su remuneración en dinero y disminuye el porcentaje que deciden con el esposo/compañero.

Participación de la mujer en decisiones específicas sobre el hogar (Cuadro 4.11.2)

- Las decisiones en las cuales las mujeres en unión tienen la última palabra son las relacionadas con su propia salud (76 por ciento en el 2010 y 74 en el 2005) y qué alimentos cocinar cada día (70 por ciento). El tener relaciones sexuales es generalmente decidido junto con el esposo/compañero (71 por ciento de los casos), lo mismo que la visita a familiares (53 por ciento) y las grandes compras del hogar (50 por ciento). No se observan grandes diferencias por zona de residencia excepto que un mayor porcentaje de mujeres decide sobre el cuidado de la salud en la zona urbana en comparación con la rural (80 y 66 por ciento, respectivamente).

Última palabra en ciertas decisiones (Cuadros 4.12.1 y 4.12.2)

- La proporción de mujeres que dicen que ellas solas o con alguien más tienen la última palabra en decisiones específicas del hogar es de 81 por ciento en cuanto tiene que ver con la propia salud; 76 por ciento en cuanto se relaciona con visitar a personas de la familia; y el 71 por ciento sobre qué alimentos cocinar cada día; el 64 por ciento decide sobre las compras diarias del hogar; 60 por ciento sobre las grandes compras del hogar; 47 por ciento decide sobre todas las opciones anteriores y sólo el 10 por ciento no decide sobre ninguna de las anteriores. Estos resultados son similares a los obtenidos en la ENDS 2005.
- En la zona urbana las mujeres pueden decidir sobre cualquier asunto más que en la rural, excepto sobre los alimentos a cocinar cada día. La región Caribe —sobre todo en Sucre y Córdoba— tiene los menores porcentajes de autonomía de las mujeres para tomar decisiones, pues apenas alrededor de una tercera parte de las mujeres tiene la última palabra en todas las decisiones estudiadas. Los departamentos con mayor autonomía son Casanare, Arauca, San Andrés y Providencia, Putumayo, Guaviare, Santander y Bogotá, donde cerca del 60 por ciento de mujeres tienen la última palabra en todas las decisiones.

Cuadro 4.10.1 Persona que decide cómo utilizar los ingresos y gastos del hogar que paga la entrevistada, por características seleccionadas

Distribución porcentual de mujeres casadas o unidas con remuneración en dinero por persona que decide sobre los gastos; y distribución porcentual según la proporción de gastos del hogar que paga la entrevistada, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Persona que decide cómo gastar el dinero				Proporción de gastos del hogar que paga la entrevistada					
Característica	Sólo la entrevistada decide	Junto con alguien más[1]	Alguien más decide[2]	Total	Nada o casi nada[3]	Menos de la mitad	La mitad o más[4]	Ella paga todo	Total	Número de mujeres con remuneración
Edad										
15-19	82.7	13.5	3.9	100.0	48.9	20.5	27.4	3.1	100.0	489
20-24	76.6	21.6	1.7	100.0	32.6	26.3	38.3	2.7	100.0	1,714
25-29	75.7	22.7	1.6	100.0	27.8	25.3	42.6	4.3	100.0	2,811
30-34	76.1	22.2	1.8	100.0	24.5	24.6	46.0	4.9	100.0	3,042
35-39	75.7	22.5	1.7	100.0	23.3	22.3	48.6	5.9	100.0	2,969
40-44	74.8	23.6	1.6	100.0	21.3	24.5	47.3	7.0	100.0	2,930
45-49	77.1	21.0	1.9	100.0	20.7	22.1	49.1	8.2	100.0	2,416
Número de hijos vivos										
0	73.7	24.4	1.9	100.0	27.6	24.0	45.9	2.6	100.0	1,546
1-2	77.0	21.5	1.5	100.0	25.3	24.6	45.3	4.8	100.0	9,217
3-4	75.4	22.4	2.2	100.0	25.3	22.8	44.7	7.1	100.0	4,558
5+	75.0	22.8	2.3	100.0	21.8	23.8	44.8	9.7	100.0	1,049
Zona										
Urbana	76.9	21.5	1.7	100.0	24.0	24.3	46.6	5.1	100.0	13,298
Rural	72.9	24.8	2.4	100.0	31.1	22.4	39.0	7.5	100.0	3,072
Región										
Caribe	75.7	22.3	2.1	100.0	28.4	27.0	41.3	3.3	100.0	3,125
Oriental	76.2	22.6	1.3	100.0	27.1	22.3	45.6	5.0	100.0	3,131
Bogotá	73.1	25.2	1.7	100.0	13.2	25.8	55.7	5.3	100.0	3,518
Central	80.8	16.8	2.3	100.0	31.4	23.3	40.5	4.8	100.0	3,596
Pacífica	75.0	23.5	1.6	100.0	27.5	21.4	41.2	9.8	100.0	2,591
Orinoquía y Amazonía	70.9	26.6	2.5	100.0	23.5	20.3	47.6	8.7	100.0	408
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	71.0	27.3	1.6	100.0	27.0	27.0	41.8	4.3	100.0	890
Barranquilla A. M.	84.0	14.6	1.4	100.0	35.0	20.6	42.0	2.4	100.0	612
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	77.3	19.8	2.9	100.0	28.0	28.7	39.8	3.5	100.0	749
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	73.1	24.7	2.2	100.0	25.7	30.1	41.6	2.7	100.0	874
Santanderes	77.3	20.8	1.9	100.0	28.6	23.5	44.1	3.7	100.0	1,282
Boyacá, Cundinamarca, Meta	75.4	23.9	0.8	100.0	26.0	21.5	46.5	5.9	100.0	1,849
Bogotá	73.1	25.2	1.7	100.0	13.2	25.8	55.7	5.3	100.0	3,518
Medellín A.M.	84.7	13.9	1.4	100.0	29.2	22.7	44.5	3.5	100.0	1,197
Antioquia sin Medellín	77.3	17.4	5.2	100.0	36.1	23.7	37.5	2.7	100.0	607
Caldas, Risaralda, Quindío	81.9	16.5	1.6	100.0	34.8	21.3	37.2	6.7	100.0	814
Tolima, Huila, Caquetá	77.3	20.4	2.3	100.0	28.3	25.3	40.5	5.9	100.0	979
Cali A.M.	72.1	26.2	1.7	100.0	29.5	17.6	46.7	6.2	100.0	914
Valle sin Cali ni Litoral	85.6	14.0	0.4	100.0	34.1	26.3	31.8	7.8	100.0	558
Cauca y Nariño sin Litoral	67.4	30.7	2.0	100.0	19.9	20.9	39.2	20.1	100.0	654
Litoral Pacífico	78.5	19.3	2.1	100.0	26.5	23.8	44.8	4.9	100.0	465
Orinoquía y Amazonía	70.9	26.6	2.5	100.0	23.5	20.3	47.6	8.7	100.0	408
Educación										
Sin educación	74.2	19.7	6.2	100.0	25.0	26.5	38.9	9.5	100.0	268
Primaria	76.2	21.1	2.7	100.0	26.1	23.9	41.7	8.3	100.0	4,011
Secundaria	77.1	21.2	1.7	100.0	29.4	24.4	41.8	4.5	100.0	7,762
Superior	74.4	24.7	0.9	100.0	17.3	23.2	54.9	4.6	100.0	4,329
Índice de riqueza										
Más bajo	72.0	25.2	2.9	100.0	30.0	24.2	37.9	7.8	100.0	2,156
Bajo	77.9	20.3	1.9	100.0	28.8	23.6	41.2	6.3	100.0	3,227
Medio	77.4	20.4	2.1	100.0	26.0	23.7	44.6	5.7	100.0	3,670
Alto	76.3	22.2	1.5	100.0	22.9	24.8	47.5	4.9	100.0	3,769
Más alto	75.5	23.4	1.1	100.0	21.1	23.6	51.4	4.0	100.0	3,548
Total 2010	76.1	22.1	1.8	100.0	25.3	24.0	45.2	5.5	100.0	16,370
Total 2005	90.1	8.6	1.3	100.0	27.3	18.9	35.3	18.5	100.0	23,184

[1]Incluye las categorías "ambos entrevistada y esposo/compañero" (22.0 por ciento) y "junto con alguien más" (0.1 por ciento)
[2]Incluye las categorías "sólo el esposo" (1.7 por ciento) y "alguien más decide" (0.1 por ciento)
[3]Incluye las categorías "nada, todo lo ahorra" (4.2 por ciento) y "casi nada" (21.1 por ciento)
[4]Incluye las categorías "la mitad" (33.9 por ciento) y "más de la mitad" (11.3 por ciento)

Cuadro 4.10.2 Persona que decide cómo gastar los ingresos y gastos del hogar que paga la entrevistada, por departamento

Distribución porcentual de mujeres casadas o unidas con remuneración en dinero por persona que decide sobre los gastos; y distribución porcentual según la proporción de gastos del hogar que paga la entrevistada, por departamento, Colombia 2010

	Persona que decide cómo gastar el dinero				Proporción de gastos del hogar que paga la entrevistada					
Departamento	Sólo la entre-vistada decide	Junto con alguien más[1]	Alguien más decide[2]	Total	Nada o casi nada[3]	Menos de la mitad	La mitad o más[4]	Ella paga todo	Total	Número de mujeres con remu-neración
La Guajira	71.1	26.7	2.2	100.0	21.3	28.3	43.3	7.0	100.0	344
Cesar	69.8	28.1	2.1	100.0	30.1	24.9	41.7	3.3	100.0	383
Magdalena	72.1	26.8	1.1	100.0	26.8	28.1	41.1	3.9	100.0	405
Atlántico	82.5	16.0	1.5	100.0	35.2	22.0	40.8	2.1	100.0	588
San Andrés y Providencia	83.0	16.2	0.8	100.0	12.7	28.4	56.6	2.4	100.0	519
Bolívar	75.4	21.8	2.8	100.0	26.2	27.5	42.1	4.1	100.0	453
Sucre	77.1	21.0	1.9	100.0	23.7	31.2	43.2	1.9	100.0	423
Córdoba	71.7	25.6	2.8	100.0	26.3	32.8	37.9	2.9	100.0	420
Norte de Santander	80.7	17.6	1.6	100.0	32.3	23.4	39.6	4.7	100.0	585
Santander	75.4	22.6	2.0	100.0	26.5	23.6	46.7	3.2	100.0	600
Boyacá	72.0	26.7	1.3	100.0	26.2	25.1	43.0	5.6	100.0	477
Cundinamarca	75.7	24.0	0.3	100.0	24.8	19.9	49.3	6.1	100.0	564
Meta	80.2	18.1	1.7	100.0	30.5	21.1	42.3	6.0	100.0	453
Bogotá	73.1	25.2	1.7	100.0	13.2	25.8	55.7	5.3	100.0	1,308
Antioquia	82.2	15.1	2.7	100.0	31.6	23.1	42.1	3.2	100.0	849
Caldas	82.6	15.8	1.7	100.0	33.5	19.8	39.5	7.2	100.0	518
Risaralda	80.5	18.3	1.2	100.0	37.4	21.5	32.8	8.3	100.0	550
Quindío	82.9	15.0	2.1	100.0	32.8	23.6	40.1	3.4	100.0	514
Tolima	78.4	19.1	2.6	100.0	29.2	25.2	40.6	5.0	100.0	416
Huila	77.1	21.5	1.4	100.0	27.2	23.8	41.0	8.1	100.0	438
Caquetá	73.9	21.9	4.3	100.0	29.3	30.5	37.8	2.3	100.0	399
Valle	77.6	21.2	1.2	100.0	31.2	21.1	41.4	6.4	100.0	1,140
Cauca	75.1	23.9	1.0	100.0	21.7	23.1	44.1	11.1	100.0	368
Nariño	65.4	32.1	2.5	100.0	21.1	20.3	36.7	21.9	100.0	412
Chocó	77.8	18.0	4.2	100.0	22.7	24.6	47.9	4.7	100.0	367
Arauca	80.9	18.6	0.5	100.0	25.8	26.4	44.5	3.3	100.0	368
Casanare	67.2	29.8	3.0	100.0	27.6	20.1	48.3	3.9	100.0	441
Guainía	65.9	30.2	3.9	100.0	10.0	17.4	62.2	10.5	100.0	322
Vichada	73.1	24.4	2.5	100.0	24.4	17.9	51.6	6.1	100.0	373
Amazonas	64.5	30.2	5.3	100.0	12.8	25.6	53.1	8.5	100.0	441
Putumayo	70.2	27.6	2.3	100.0	20.5	15.6	46.4	17.5	100.0	381
Guaviare	76.6	21.7	1.7	100.0	30.1	22.2	38.7	9.0	100.0	338
Vaupés	70.7	22.8	6.5	100.0	12.3	27.6	52.4	7.7	100.0	324
Total	76.1	22.1	1.8	100.0	25.3	24.0	45.2	5.5	100.0	16,481

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas realizadas, equivalentes al número no ponderado de mujeres.
[1]Incluye las categorías "ambos entrevistada y esposo/compañero" (22.0 por ciento) y "junto con alguien más" (0.1 por ciento)
[2]Incluye las categorías "sólo el esposo" (1.7 por ciento) y "alguien más decide" (0.1 por ciento)
[3]Incluye las categorías "nada, todo lo ahorra" (4.2 por ciento) y "casi nada" (21.1 por ciento)
[4]Incluye las categorías "la mitad" (33.9 por ciento) y "más de la mitad" (11.3 por ciento)

Cuadro 4.11.1 Control de los ingresos para la contribución a los gastos del hogar

Distribución porcentual de mujeres casadas o unidas con remuneración en dinero en los últimos 12 meses, por persona que decide sobre los gastos, según proporción de gastos del hogar que son sufragados con dicha remuneración y zona de residencia, Colombia 2010

Contribución a los gastos del hogar	Sólo la entre-vistada decide	Junto con el esposo/ compa-pañero	Junto con alguien más	Sólo el esposo/ compa-ñero	Alguien más	Total	Número de mujeres con remu-neración
ZONA URBANA							
Nada, todo lo ahorra	92.3	6.5	0.0	0.7	0.5	100.0	557
Casi nada	86.5	11.7	0.0	1.6	0.1	100.0	2,628
Menos de la mitad	76.7	21.3	0.1	1.8	0.1	100.0	3,236
La mitad	70.0	28.3	0.1	1.6	0.0	100.0	4,650
Más de la mitad	77.1	21.5	0.0	1.4	0.0	100.0	1,549
Todo	74.2	24.0	0.0	1.8	0.0	100.0	677
Total	76.9	21.4	0.1	1.6	0.1	100.0	13,298
ZONA RURAL							
Nada, todo lo ahorra	94.6	5.2	0.0	0.2	0.0	100.0	137
Casi nada	77.7	20.2	0.0	1.8	0.4	100.0	819
Menos de la mitad	70.2	26.4	0.0	3.1	0.2	100.0	689
La mitad	67.6	30.6	0.0	1.8	0.0	100.0	902
Más de la mitad	72.4	24.3	0.7	2.5	0.1	100.0	295
Todo	71.9	25.5	0.0	2.6	0.0	100.0	229
Total	72.9	24.7	0.1	2.2	0.2	100.0	3,072
TOTAL							
Nada, todo lo ahorra	92.8	6.2	0.0	0.6	0.4	100.0	694
Casi nada	84.4	13.7	0.0	1.7	0.2	100.0	3,447
Menos de la mitad	75.6	22.2	0.1	2.0	0.1	100.0	3,925
La mitad	69.6	28.7	0.1	1.6	0.0	100.0	5,552
Más de la mitad	76.3	21.9	0.1	1.6	0.0	100.0	1,844
Todo	73.6	24.4	0.0	2.0	0.0	100.0	907
Total	76.1	22.0	0.1	1.7	0.1	100.0	16,370

Cuadro 4.11.2 Participación de la mujer en decisiones del hogar

Distribución porcentual de mujeres por persona que tiene la última palabra en la toma de decisiones específicas en el hogar, según estado conyugal, tipo de decisión y área de residencia, Colombia 2010

	Mujeres en unión						Mujeres no en unión			
Decisión	Sólo la entre-vistada decide	Junto con el esposo/ compa-pañero	Junto con alguien más	Sólo el esposo/ compa-ñero	Alguien más	No decisión/ no apli-cable	Sólo la entre-vistada decide	Junto con alguien más	Alguien más	No decisión/ no apli-cable
ZONA URBANA										
Su propia salud	79.8	12.2	1.1	5.3	1.6	0.0	67.8	4.8	27.3	0.1
Grandes compras del hogar	25.5	50.9	2.9	16.4	4.0	0.4	31.7	13.3	54.6	0.4
Compras diarias del hogar	45.4	36.9	3.1	10.5	4.0	0.1	30.9	13.5	55.4	0.2
Visitar familiares	30.5	53.3	4.3	7.7	1.5	2.6	46.9	19.1	31.5	2.5
Qué alimentos cocinar cada día	67.4	18.1	5.9	2.8	5.5	0.3	30.3	18.3	50.9	0.4
Estudiar	52.0	31.2	3.3	4.4	1.4	7.7	69.3	11.3	15.8	3.6
Tener relaciones sexuales	17.1	71.6	0.8	9.9	0.1	0.5	89.9	3.6	1.7	4.8
ZONA RURAL										
Su propia salud	65.5	17.7	1.2	13.8	1.8	0.1	53.7	6.9	39.4	0.1
Grandes compras del hogar	18.2	45.8	1.8	29.2	4.4	0.6	24.7	8.8	66.1	0.5
Compras diarias del hogar	35.0	35.9	2.2	22.8	3.9	0.3	24.9	8.7	66.2	0.2
Visitar familiares	24.6	52.7	3.3	14.8	1.7	2.9	38.1	15.9	44.4	1.6
Qué alimentos cocinar cada día	76.3	12.3	5.0	2.5	3.8	0.1	26.6	16.9	56.1	0.4
Estudiar	43.3	31.8	2.5	8.2	1.5	12.7	58.5	11.9	24.3	5.3
Tener relaciones sexuales	13.3	68.6	0.7	16.7	0.1	0.7	85.5	3.7	3.7	7.1
TOTAL										
Su propia salud	76.2	13.6	1.1	7.5	1.6	0.1	65.5	5.1	29.3	0.1
Grandes compras del hogar	23.6	49.6	2.6	19.6	4.1	0.4	30.5	12.6	56.5	0.4
Compras diarias del hogar	42.8	36.7	2.8	13.6	4.0	0.1	30.0	12.7	57.1	0.2
Visitar familiares	29.0	53.2	4.0	9.5	1.6	2.7	45.5	18.5	33.6	2.3
Qué alimentos cocinar cada día	69.7	16.6	5.7	2.7	5.0	0.2	29.7	18.1	51.7	0.4
Estudiar	49.8	31.4	3.1	5.4	1.4	9.0	67.5	11.4	17.2	3.9
Tener relaciones sexuales	16.1	70.8	0.8	11.6	0.1	0.6	89.2	3.6	2.0	5.2

Nota: Los resultados se basan en 26,247 mujeres en unión con hijos (19,540 en la zona urbana y 6,707 en la rural); y 23,571 mujeres no en unión con hijos (19,724 en zona la urbana y 3,847 en la zona rural).

Cuadro 4.12.1 Participación de la mujer en decisiones del hogar por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres que dicen que ellas solas o conjuntamente con otra persona tienen la última palabra en decisiones específicas del hogar, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Sola o con otra persona tiene la última palabra en: Su propia salud	Grandes compras del hogar	Compras diarias del hogar	Visitar familiares	Qué alimentos cocinar cada día	Tiene la última palabra **en todas** las cinco decisiones	No tiene la última palabra **en ninguna** de ellas	Número de mujeres
Edad								
15-19	42.2	13.0	14.7	36.4	27.6	7.8	41.7	9,100
20-24	81.2	45.5	47.7	71.8	57.9	32.3	8.7	7,760
25-29	91.4	68.8	72.3	84.5	77.0	51.6	1.9	7,327
30-34	92.4	76.3	79.8	86.7	84.0	59.6	1.4	6,787
35-39	92.7	79.5	83.2	88.1	88.8	64.0	0.9	6,290
40-44	92.8	80.6	85.6	89.2	91.1	66.9	0.7	6,483
45-49	91.1	80.6	84.3	89.5	92.0	67.2	0.9	6,071
Estado conyugal								
Nunca casada/unida	59.6	25.9	25.2	51.6	33.1	15.5	28.1	15,719
Casada/unida	90.8	75.8	82.2	86.2	92.0	60.9	0.9	26,247
Divorciada/separada/viuda	92.6	77.4	77.7	89.0	77.4	64.4	2.6	7,852
Número de hijos vivos								
0	59.5	28.4	28.5	52.5	36.6	17.6	27.6	15,576
1-2	91.6	73.8	77.7	86.3	82.9	59.1	2.1	21,773
3-4	91.8	77.6	83.4	87.2	93.2	64.0	0.7	9,898
5+	85.3	72.7	79.8	82.7	94.9	59.2	1.1	2,571
Zona								
Urbana	82.8	62.0	64.8	77.0	70.0	48.7	9.4	39,264
Rural	75.7	54.0	58.7	70.9	75.3	41.4	11.1	10,554
Región								
Caribe	75.0	52.0	57.6	68.1	67.8	38.3	12.9	9,602
Oriental	83.5	63.0	66.1	76.2	72.6	50.5	9.3	9,035
Bogotá	86.8	68.0	70.4	81.1	72.8	56.1	7.7	9,370
Central	82.0	58.9	60.8	77.3	71.2	45.7	9.4	12,497
Pacífica	78.7	59.7	63.0	74.7	70.1	44.6	9.8	8,207
Orinoquía y Amazonía	82.3	65.9	70.4	81.8	78.9	55.9	6.9	1,107
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	76.9	57.0	62.4	71.4	72.5	43.0	9.8	2,663
Barranquilla A. M.	78.5	52.8	58.4	72.1	65.3	38.8	12.7	1,736
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	74.9	51.1	56.5	65.8	65.4	37.6	15.3	2,224
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	71.4	47.7	53.5	64.5	66.9	34.3	14.1	2,978
Santanderes	81.0	61.0	63.9	75.8	72.1	50.3	11.3	3,971
Boyacá, Cundinamarca, Meta	85.4	64.6	67.9	76.5	73.0	50.6	7.8	5,064
Bogotá	86.8	68.0	70.4	81.1	72.8	56.1	7.7	9,370
Medellín A.M.	82.5	59.3	60.4	77.3	67.5	46.2	10.1	4,366
Antioquia sin Medellín	81.5	57.3	60.2	76.5	73.6	45.3	9.7	2,544
Caldas, Risaralda, Quindío	83.1	61.2	62.2	80.1	72.5	46.4	7.6	2,727
Tolima, Huila, Caquetá	80.4	57.5	60.7	75.4	73.7	44.6	9.9	2,861
Cali A.M.	87.0	67.1	68.0	73.7	71.2	49.5	7.1	2,693
Valle sin Cali ni Litoral	78.4	58.0	61.3	73.9	68.6	44.1	11.8	1,824
Cauca y Nariño sin Litoral	71.9	56.5	60.4	79.0	68.5	40.7	9.7	2,186
Litoral Pacífico	74.0	53.4	59.9	71.5	72.4	42.3	12.2	1,505
Orinoquía y Amazonía	82.3	65.9	70.4	81.8	78.9	55.9	6.9	1,107
Educación								
Sin educación	74.6	56.5	61.8	69.7	85.4	41.2	6.3	848
Primaria	84.2	66.5	72.0	79.5	87.0	52.9	4.3	11,065
Secundaria	76.5	55.8	59.4	71.2	66.7	44.4	14.4	25,753
Superior	89.2	64.5	64.7	82.2	64.9	48.0	5.1	12,152
Trabajo								
No trabaja	66.7	42.6	47.7	62.0	62.9	33.3	20.2	16,807
Trabaja								
Por dinero	*89.3*	*70.4*	*72.4*	*83.4*	*75.4*	*55.0*	*4.0*	*31,661*
No por dinero	*73.8*	*45.8*	*51.4*	*65.8*	*72.5*	*35.1*	*12.7*	*1,350*
Índice de riqueza								
Más bajo	73.3	52.1	56.7	68.6	73.9	39.4	12.3	8,254
Bajo	79.9	60.0	64.9	75.1	74.9	47.0	9.7	9,584
Medio	82.7	64.0	67.7	78.3	73.6	50.9	8.7	10,741
Alto	83.4	63.1	65.2	77.3	69.5	50.0	9.6	10,866
Más alto	85.2	60.6	61.6	77.7	64.5	46.4	9.1	10,373
Total 2010	81.3	60.3	63.5	75.7	71.1	47.1	9.7	49,818
Total 2005	82.2	58.5	62.2	76.7	69.2	44.8	8.3	38,355

Nota: Se dice que la mujer participa en una decisión si ella sola (o junto con el esposo/compañero o alguna otra persona) tiene la última palabra en esa decisión.

Cuadro 4.12.2 Participación de la mujer en decisiones del hogar por departamento

Porcentaje de mujeres que dicen que ellas solas o conjuntamente con otra persona tienen la última palabra en decisiones específicas del hogar, por departamento, Colombia 2010

	Sola o con otra persona tiene la última palabra en:					Tiene la última palabra **en todas** las cinco decisiones	No tiene la última palabra **en ninguna** de ellas	Número de mujeres
Departamento	Su propia salud	Grandes compras del hogar	Compras diarias del hogar	Visitar familiares	Qué alimentos cocinar cada día			
La Guajira	71.6	54.1	57.7	68.9	69.9	40.7	11.9	1,073
Cesar	77.7	58.6	65.8	72.8	76.0	44.5	8.0	1,139
Magdalena	78.7	56.8	61.7	71.4	70.6	42.7	10.3	1,213
Atlántico	77.7	51.8	57.2	70.8	65.5	37.9	13.0	1,733
San Andrés y Providencia	88.6	70.0	72.6	79.6	75.1	57.8	7.2	1,192
Bolívar	72.7	51.2	56.5	65.0	67.1	37.1	15.7	1,355
Sucre	71.3	46.8	53.9	63.5	65.2	32.5	14.9	1,433
Córdoba	72.6	47.1	52.7	64.7	65.6	35.0	13.6	1,467
Norte de Santander	79.8	53.7	58.0	74.2	71.7	40.4	10.0	1,816
Santander	81.7	65.3	67.3	76.7	72.3	56.1	12.0	1,849
Boyacá	86.5	65.5	66.7	77.0	72.4	53.9	8.2	1,429
Cundinamarca	84.6	64.1	68.7	76.6	72.6	49.1	7.6	1,457
Meta	85.8	64.6	67.2	75.1	75.2	49.5	7.5	1,262
Bogotá	86.8	68.0	70.4	81.1	72.8	56.1	7.7	3,484
Antioquia	82.1	58.6	60.3	77.0	69.7	45.8	9.9	3,214
Caldas	83.4	61.1	61.5	80.2	72.6	46.3	7.8	1,721
Risaralda	85.3	62.8	63.2	84.1	75.0	47.5	5.2	1,832
Quindío	79.3	58.8	61.9	73.6	68.4	44.8	10.8	1,807
Tolima	83.8	59.3	62.4	75.7	69.9	46.9	10.1	1,320
Huila	76.4	55.9	58.3	75.5	78.0	42.6	10.0	1,181
Caquetá	78.5	55.0	61.0	73.5	76.1	40.7	8.5	1,077
Valle	82.6	63.1	65.4	73.8	70.0	47.3	9.4	3,470
Cauca	73.3	52.2	56.6	71.4	71.6	37.4	10.0	1,204
Nariño	70.9	55.9	60.9	79.8	68.0	41.2	10.5	1,373
Chocó	79.4	58.1	63.1	76.7	74.8	48.6	10.7	1,124
Arauca	84.4	66.4	72.6	87.7	79.9	57.6	5.4	1,001
Casanare	82.8	69.9	73.4	80.4	79.3	61.3	8.7	1,087
Guainía	67.8	50.0	56.2	65.3	83.0	38.3	8.6	912
Vichada	79.0	61.8	67.6	78.5	79.7	49.5	7.4	890
Amazonas	75.5	51.6	58.6	67.0	74.9	38.2	9.3	1,294
Putumayo	83.6	67.8	71.4	86.5	79.2	57.0	5.0	1,104
Guaviare	88.3	66.0	70.3	78.4	77.0	56.8	5.5	1,014
Vaupés	70.7	48.7	51.8	66.1	73.4	37.5	12.3	1,035
Total	81.3	60.3	63.5	75.7	71.1	47.1	9.7	49,562

Nota: Se dice que la mujer participa en una decisión si ella sola (o junto con el esposo/compañero o alguna otra persona) tiene la última palabra en esa decisión. El número de mujeres corresponde a entrevistas realmente realizadas, diferente del número ponderado de mujeres.

Rechazo de relaciones sexuales como medida de autonomía de la mujer (Cuadros 4.13.1 y 4.13.2)

- El 98 por ciento de las mujeres está de acuerdo en negarse cuando el esposo/compañero tiene alguna infección de transmisión sexual (ITS), 95 por ciento cuando la mujer ha tenido recientemente un parto, 96 por ciento cuando el marido tiene otras mujeres y 93 por ciento cuando ella se siente cansada o indispuesta. El 87 por ciento de las mujeres están de acuerdo con todas las razones en comparación con 77 por ciento en el 2005. Por otro lado, el 1 por ciento está en desacuerdo con todas las razones.
- El nivel de autonomía de las mujeres en relación con tener relaciones sexuales aumenta con el nivel de educación para las que están de acuerdo con las cuatro razones estudiadas, desde el 81 por ciento entre las mujeres sin educación hasta el 87 por ciento entre las mujeres con educación superior. Según el índice de riqueza no hay diferencias en el nivel de autonomía de las mujeres.
- Los mayores niveles de autonomía de la mujer en cuanto a tener relaciones sexuales se observa entre las mujeres del Guainía, Quindío, Huila, Nariño, Cauca y Arauca. En estos departamentos más del 90 por ciento de las mujeres, están de acuerdo con negarse a tener relaciones sexuales en las cuatro razones planteadas. En el caso de Guainía, casi el 97 por ciento está de acuerdo en cada una de las cuatro razones. Otros departamentos con niveles relativamente altos de autonomía son Guaviare (90 por ciento), Vichada (90 por ciento), Atlántico (89 por ciento), Cundinamarca (89 por ciento), Norte de Santander y Santander (89 por ciento cada uno). Los departamentos con menores niveles de autonomía son San Andrés y Providencia (71 por ciento) y Córdoba (79 por ciento).

Trabajo de la Mujer y Exigencia de Certificaciones

En el Cuadro 4.14.1 se muestra el porcentaje de mujeres a las que alguna vez cuando solicitaron trabajo les exigieron prueba de embarazo, certificado de esterilización o prueba de Sida, por características seleccionadas y en el Cuadro 4.14.2 por departamento. También muestra el porcentaje de mujeres que estando embarazadas fueron despedidas de su trabajo.

Relaciones entre trabajo y embarazo y exigencia de pruebas de embarazo, certificado de esterilización y prueba de VIH (Cuadros 4.14.1 y 4.14.2).

- Entre las mujeres que alguna vez solicitaron trabajo, 31 por ciento dice que le exigieron prueba de embarazo, al 2 por ciento le pidieron certificado de esterilización y al 10 por ciento prueba del Sida (en comparación con 5 por ciento en el 2005). Un 4 por ciento fue despedida del trabajo estando en embarazo.
- El reporte de la exigencia de prueba de embarazo y del Sida al solicitar trabajo aumenta con la educación de la mujer. En el caso de la prueba del embarazo pasa del 8 por ciento entre las mujeres sin educación a 45 por ciento entre aquéllas con educación superior. En el caso de la prueba del Sida pasa del 4 por ciento al 15 por ciento, respectivamente.
- Todas las exigencias para trabajar se hacen, sobre todo, en las cuatro grandes ciudades: las pruebas de embarazo se piden más en Bogotá (50 por ciento), Cali (41 por ciento), Medellín (38 por ciento) y Barranquilla (36 por ciento). En Bolívar Sur-Sucre-Córdoba y en el Litoral Pacífico, la prueba de embarazo se exige apenas al 13 por ciento de las mujeres y la prueba del Sida al 6 por ciento.
- Los mayores porcentajes de mujeres despedidas estando embarazadas (alrededor del 5 por ciento) se observan en Boyacá-Cundinamarca-Meta, Bogotá, Caldas-Risaralda-Quindío y Tolima-Huila-Caquetá; y los menores en los departamentos de la región Caribe (3 por ciento).

Cuadro 4.13.1 Actitud de las mujeres hacia razones específicas para rehusar relaciones sexuales con el esposo por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres que están de acuerdo en que una esposa se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo por razones específicas, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Se justifica que la esposa rehúse tener relaciones con esposo si ella: Sabe que esposo tiene ITS	Sabe que esposo tiene relaciones con otras mujeres	Ella ha dado a luz recientemente	Cuando ella está cansada o no está dispuesta	Porcentaje que **está** de acuerdo con **todas** las razones	Porcentaje que **no está** de acuerdo con **ninguna** razón	Número de mujeres
Edad							
15-19	96.7	96.7	92.8	92.8	85.3	0.6	6,933
20-24	96.9	96.4	95.0	93.3	86.9	0.5	6,495
25-29	97.7	96.4	95.9	93.3	88.2	0.4	6,297
30-34	97.7	95.6	95.9	92.7	87.7	0.6	5,761
35-39	98.1	95.8	95.8	92.8	87.3	0.3	5,323
40-44	97.4	94.4	95.4	91.4	86.2	0.8	5,364
45-49	98.0	94.8	96.4	91.9	86.7	0.4	4,957
Estado conyugal							
Nunca casada/unida	97.1	96.3	93.5	92.5	85.5	0.5	12,959
Casada/unida	97.6	95.9	96.1	93.0	87.8	0.5	21,488
Divorciada/separada/viuda	97.7	94.7	95.7	92.0	86.6	0.5	6,683
Número de hijos vivos							
0	97.0	96.2	93.3	92.5	85.2	0.6	12,929
1-2	97.7	95.8	96.1	92.8	87.7	0.5	18,429
3-4	97.8	95.4	96.4	92.7	87.6	0.5	7,975
5+	97.2	94.7	95.6	92.1	87.7	0.6	1,797
Educación							
Sin educación	95.7	91.3	92.8	86.2	80.5	1.5	449
Primaria	97.3	95.1	95.5	92.5	87.5	0.7	7,494
Secundaria	97.4	95.8	95.3	93.0	86.9	0.5	21,571
Superior	97.8	96.4	94.9	92.4	86.6	0.5	11,614
Trabajo							
No trabaja	97.1	95.9	94.6	92.6	86.3	0.6	12,771
Trabaja por dinero	97.7	95.8	95.6	92.8	87.3	0.5	27,369
No trabaja por dinero	97.1	95.0	94.4	89.7	84.3	0.4	989
Número de decisiones en que la mujer tiene la última palabra[1]							
0	96.5	95.8	92.0	92.0	83.6	0.6	3,521
1-2	97.2	96.4	94.3	93.1	87.0	0.5	7,375
3-4	97.4	95.5	95.3	91.8	86.1	0.7	10,067
5	97.8	95.8	96.1	93.1	87.8	0.4	20,166
Número de razones que justifican que se le pegue a la esposa							
0	97.5	95.9	95.3	92.8	87.0	0.5	40,372
1-2	96.6	91.9	92.5	87.1	78.7	0.4	701
3-4	91.7	91.2	83.7	77.5	62.7	0.0	22
5	98.3	100.0	95.7	97.7	91.7	0.0	34
Índice de riqueza							
Más bajo	96.7	94.4	95.3	92.5	87.1	1.0	5,215
Bajo	97.2	95.0	95.7	92.7	86.6	0.5	7,706
Medio	97.6	96.1	95.7	93.2	87.9	0.3	9,178
Alto	97.6	96.4	94.9	92.4	86.3	0.5	9,592
Más alto	97.8	96.4	94.6	92.5	86.6	0.5	9,438
Total 2010	97.5	95.8	95.2	92.7	86.9	0.5	41,129
Total 2005	95.7	92.1	93.1	85.7	76.7	0.9	38,355

[1] Bien ella sola o junto con otros. Las decisiones se detallan en el Cuadro 4.11.2

Cuadro 4.13.2 Actitud de las mujeres hacia razones específicas para rehusar relaciones sexuales con el esposo, por lugar de residencia

Porcentaje de mujeres que están de acuerdo en que una esposa se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo por razones específicas, por lugar de residencia, Colombia 2010

	Se justifica que la esposa rehúse tener relaciones con esposo si ella:						
Lugar de residencia	Sabe que esposo tiene ITS	Sabe que esposo tiene relaciones con otras mujeres	Ella ha dado a luz recientemente	Cuando ella está cansada o no está dispuesta	Porcentaje que **está** de acuerdo con **todas** las razones	Porcentaje que **no está** de acuerdo con **ninguna** razón	Número de mujeres
Zona							
Urbana	97.5	95.9	95.2	92.7	86.8	0.5	33,922
Rural	97.1	95.3	95.2	92.6	87.1	0.7	7,207
Región							
Caribe	97.1	94.1	96.0	91.6	85.8	0.7	7,390
Oriental	97.1	96.4	95.9	93.7	88.1	0.4	7,199
Bogotá	97.5	96.4	94.1	92.2	86.6	0.7	8,391
Central	97.8	95.3	94.6	92.7	86.3	0.4	10,396
Pacífica	97.8	96.9	95.8	93.0	87.9	0.5	6,875
Orinoquía y Amazonía	95.7	96.1	96.5	94.3	87.7	0.5	878
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	97.2	95.8	97.1	92.2	87.9	0.6	1,819
Barranquilla A. M.	99.0	96.6	97.7	93.3	89.4	0.2	1,639
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	97.2	93.4	95.6	90.4	84.8	0.7	1,965
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	95.4	91.1	94.1	90.8	81.9	1.1	1,966
Santanderes	97.4	96.3	96.1	94.2	88.8	0.5	3,235
Boyacá, Cundinamarca, Meta	96.9	96.5	95.8	93.3	87.6	0.3	3,964
Bogotá	97.5	96.4	94.1	92.2	86.6	0.7	8,391
Medellín A.M.	98.3	95.9	95.1	93.7	87.5	0.2	3,769
Antioquia sin Medellín	98.3	94.0	95.5	92.7	86.9	0.1	1,987
Caldas, Risaralda, Quindío	97.3	95.3	92.6	90.1	82.5	0.5	2,356
Tolima, Huila, Caquetá	97.0	95.5	95.2	93.7	87.7	0.9	2,285
Cali A.M.	98.1	96.5	94.7	91.1	84.8	0.3	2,381
Valle sin Cali ni Litoral	97.4	98.1	96.3	93.5	89.0	0.6	1,614
Cauca y Nariño sin Litoral	98.2	97.9	96.8	95.0	91.1	0.3	1,699
Litoral Pacífico	97.5	94.8	96.0	93.2	88.0	0.9	1,182
Orinoquía y Amazonía	95.7	96.1	96.5	94.3	87.7	0.5	878
Departamento							
La Guajira	96.1	95.6	96.6	91.7	87.6	0.6	595
Cesar	96.2	95.4	97.1	93.1	87.9	0.7	820
Magdalena	98.5	96.3	97.3	91.7	88.0	0.6	862
Atlántico	98.9	96.1	97.7	93.3	89.0	0.2	1,600
San Andrés y Providencia	97.3	91.7	93.1	79.7	71.0	0.3	1,104
Bolívar	96.9	93.5	95.2	90.7	85.7	0.9	1,138
Sucre	96.2	92.1	94.2	89.8	81.8	0.9	983
Córdoba	94.2	89.0	93.2	90.3	78.7	1.2	919
Norte de Santander	98.2	96.2	97.2	93.2	88.9	0.5	1,327
Santander	97.0	96.3	95.5	94.7	88.7	0.4	1,603
Boyacá	94.5	96.0	94.1	92.6	85.1	0.7	1,079
Cundinamarca	98.0	97.4	96.6	93.7	88.9	0.1	1,147
Meta	97.6	94.6	96.4	93.0	87.3	0.4	1,092
Bogotá	97.5	96.4	94.1	92.2	86.6	0.7	3,120
Antioquia	98.3	95.3	95.3	93.4	87.3	0.2	2,672
Caldas	96.8	93.8	90.9	87.8	79.5	0.8	1,510
Risaralda	97.1	95.9	92.2	89.3	80.3	0.2	1,637
Quindío	98.5	97.3	96.7	96.0	91.8	0.5	1,399
Tolima	96.4	94.3	94.6	93.4	86.4	1.1	1,078
Huila	97.4	96.9	96.3	94.8	90.5	0.7	931
Caquetá	98.0	96.0	94.1	91.0	84.7	0.2	808
Valle	97.9	97.2	95.5	92.3	86.8	0.4	3,072
Cauca	97.5	97.2	96.0	95.0	90.3	0.7	929
Nariño	98.5	97.4	96.8	94.0	90.5	0.3	1,032
Chocó	96.6	91.0	95.0	92.7	85.9	1.3	896
Arauca	98.0	96.2	97.6	95.1	90.3	0.1	768
Casanare	94.9	95.7	95.3	94.3	86.4	0.8	953
Guainía	96.5	97.2	97.6	96.6	92.5	0.8	627
Vichada	96.5	97.3	95.6	96.5	89.6	0.5	644
Amazonas	96.4	92.9	96.3	92.7	85.6	0.7	811
Putumayo	94.7	96.9	97.3	93.7	87.1	0.2	842
Guaviare	97.1	97.2	96.5	95.2	89.9	0.1	901
Vaupés	97.2	95.0	95.1	90.3	86.9	0.7	485
Total 2010	97.5	95.8	95.2	92.7	86.9	0.5	39,384
Total 2005	95.7	92.1	93.1	85.7	76.7	0.9	38,355

Nota: Para los departamentos únicamente, el número de mujeres corresponde a entrevistas realmente realizadas, diferente del número ponderado de mujeres.

Cuadro 4.14.1 Trabajo de la mujer y certificados exigidos, por características seleccionadas

Entre las mujeres que han trabajado alguna vez, porcentaje a quienes les han exigido prueba de embarazo, certificado de esterilización o prueba de Sida; y porcentaje de mujeres que fueron despedidas estando embarazadas, según características seleccionadas. Colombia 2010

Característica	Le exigieron prueba de embarazo	Le exigieron certificado de esteri-lización	Le exigieron prueba de Sida	La despidieron estando embarazada	Número de mujeres que han trabajado alguna vez
Edad					
15-19	7.8	0.7	2.7	0.9	4,057
20-24	26.9	1.7	9.4	2.7	6,584
25-29	34.1	2.1	11.6	3.9	6,839
30-34	36.2	2.2	12.7	4.7	6,371
35-39	36.3	2.8	11.6	5.8	5,892
40-44	33.2	2.9	10.4	4.9	6,004
45-49	31.3	2.1	9.3	4.5	5,607
Zona					
Urbana	34.4	2.2	11.2	4.2	33,407
Rural	14.1	1.6	5.5	3.4	7,946
Región					
Caribe	21.1	2.6	9.8	3.0	7,534
Oriental	29.0	2.1	7.5	4.5	7,536
Bogotá	50.3	2.2	11.8	4.6	8,225
Central	27.5	1.9	10.4	4.2	10,234
Pacífica	25.3	2.0	11.0	3.8	6,891
Orinoquía y Amazonía	14.3	1.1	6.7	3.4	934
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	17.3	2.0	8.4	3.2	2,076
Barranquilla A. M.	35.6	2.7	14.6	2.5	1,421
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	24.7	4.0	12.7	2.8	1,780
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	12.7	1.9	5.7	3.3	2,257
Santanderes	24.1	2.1	7.1	3.7	3,223
Boyacá, Cundinamarca, Meta	32.7	2.1	7.8	5.1	4,313
Bogotá	50.3	2.2	11.8	4.6	8,225
Medellín A.M.	38.4	2.1	14.6	4.1	3,627
Antioquia sin Medellín	17.7	1.2	6.6	3.2	1,978
Caldas, Risaralda, Quindío	23.8	1.7	9.2	4.6	2,235
Tolima, Huila, Caquetá	22.5	2.2	8.4	4.7	2,395
Cali A.M.	41.2	3.0	16.2	4.1	2,340
Valle sin Cali ni Litoral	22.4	2.5	10.8	3.8	1,463
Cauca y Nariño sin Litoral	16.0	1.1	8.0	3.7	1,858
Litoral Pacífico	12.8	1.1	6.0	3.6	1,230
Orinoquía y Amazonía	14.3	1.1	6.7	3.4	934
Educación					
Sin educación	7.9	2.3	4.3	4.5	679
Primaria	16.2	1.7	5.2	5.3	9,481
Secundaria	30.2	2.3	9.9	3.9	19,955
Superior	44.5	2.1	14.8	3.1	11,238
Total 2010	30.5	2.1	10.1	4.0	41,354
Total 2005	27.3	1.8	5.0	4.2	31,703

Cuadro 4.14.2 Trabajo de la mujer y certificados exigidos, por departamento

Entre las mujeres que han trabajado alguna vez, porcentaje a quienes les han exigido prueba de embarazo, certificado de esterilización o prueba de Sida; y porcentaje de mujeres que fueron despedidas estando embarazadas, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Le exigieron prueba de embarazo	Le exigieron certificado de esteri-lización	Le exigieron prueba de Sida	La despidieron estando embara-zada	Número de mujeres que han trabajado alguna vez
La Guajira	14.7	2.7	9.4	2.3	789
Cesar	16.5	2.0	9.4	3.3	903
Magdalena	19.0	1.7	7.2	3.5	958
Atlántico	31.9	2.9	13.7	2.4	1,359
San Andrés y Providencia	27.2	4.4	14.3	3.8	1,074
Bolívar	22.5	3.6	11.6	2.9	1,092
Sucre	13.9	2.0	6.7	4.1	1,118
Córdoba	13.0	1.8	5.1	2.9	1,099
Norte de Santander	17.7	2.0	6.8	3.0	1,557
Santander	28.2	2.2	7.3	4.2	1,449
Boyacá	22.8	1.6	8.7	5.8	1,153
Cundinamarca	40.1	2.5	7.3	5.1	1,278
Meta	23.4	1.9	8.1	4.3	1,093
Bogotá	50.3	2.2	11.8	4.6	3,058
Antioquia	31.1	1.8	11.8	3.8	2,610
Caldas	21.8	1.6	9.6	3.5	1,394
Risaralda	26.4	1.7	9.1	5.2	1,567
Quindío	22.9	1.7	8.6	5.5	1,369
Tolima	27.4	2.5	8.0	4.8	1,104
Huila	18.4	2.0	8.6	4.8	987
Caquetá	14.0	1.4	9.0	3.6	893
Valle	33.0	2.7	13.9	4.0	2,919
Cauca	14.9	1.6	7.1	2.5	1,038
Nariño	14.7	0.7	7.5	4.5	1,136
Chocó	10.3	1.0	4.0	3.5	943
Arauca	11.4	1.0	3.9	2.6	872
Casanare	21.8	1.4	8.8	5.0	928
Guainía	14.1	2.0	7.5	2.1	708
Vichada	13.6	1.1	8.5	4.7	723
Amazonas	8.8	0.9	4.0	1.5	1,047
Putumayo	9.7	1.0	6.6	2.5	924
Guaviare	18.0	1.3	6.9	4.0	842
Vaupés	10.3	0.0	5.3	2.5	867
Total	30.5	2.1	10.1	4.0	40,851

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas realmente realizadas, diferente del número ponderado de mujeres.

FECUNDIDAD 5

La fecundidad es quizás la variable que más incide en el crecimiento de la población. Desde la década de los años sesenta se empezó el descenso de la fecundidad en Colombia y, en la actualidad, en general se sigue observando el decremento aunque a un menor ritmo; además, aún quedan grupos de población con fecundidad relativamente alta, incluyendo la de las adolescentes de 15 a 19 años.

La **ENDS 2010** recogió la misma información sobre la fecundidad que en las encuestas anteriores. A todas las mujeres entrevistadas entre los 13 y los 49 años de edad se les preguntó acerca de su vida reproductiva. La historia de embarazos de la mujer proporciona información sobre todos los hijos e hijas nacidos vivos, la fecha de nacimiento y el sexo de cada uno de ellos, su condición de supervivencia al momento de la encuesta y la edad al morir de los fallecidos. Esta información permite obtener estimaciones de la paridez o promedio de hijos tenidos durante toda la vida, de los niveles actuales y las tendencias de fecundidad y la mortalidad de los hijos, en especial de la mortalidad infantil.

Este capítulo consta de seis secciones. En la primera se describe la fecundidad actual, los diferenciales según características socioeconómicas de las entrevistadas o de sus hogares y las tendencias durante los últimos veinte años (1990-2010). Luego se analiza la fecundidad acumulada, en términos del promedio de hijos nacidos vivos y sobrevivientes de todas las mujeres y de aquéllas alguna vez unidas. Las secciones 3 y 4 examinan dos variables claves en el estudio de la fecundidad: los intervalos entre nacimientos y la edad al primer nacimiento. La sección 5 describe la fecundidad de las adolescentes, la cual ha venido en ascenso desde 1995, pese a que en los años anteriores se había observado un descenso importante. La sección seis se refiere a la adopción de hijos.

5.1 NIVELES, TENDENCIAS Y DIFERENCIALES DE LA FECUNDIDAD

Para el análisis nacional, la estimación del nivel de fecundidad más reciente se refiere a los tres años que preceden a la encuesta en lugar de un año, con el fin de atenuar las fluctuaciones aleatorias que puedan afectar los valores anuales y reducir los errores muestrales al tener una muestra de mayor tamaño. Como el trabajo de campo para esta encuesta se desarrolló entre el 14 de noviembre y el 18 de diciembre de 2009, con un receso intermedio para volver a iniciar trabajos el 21 de febrero y terminar hacia finales de noviembre de 2010, los resultados obtenidos se refieren al período 2007-2010 que se extiende hasta junio de 2007 y se centra en el 31 de diciembre de 2008.

Niveles y Tendencias de la Fecundidad

En el Cuadro 5.1 y en el Gráfico 5.1 se presentan las tasas de fecundidad por edad y por zona de residencia para el período de referencia (2007-2010). Un indicador sintético de los niveles de fecundidad que facilita las comparaciones es la Tasa de Fecundidad Total (TFT) o Tasa Global de Fecundidad. La TTF combina las tasas de fecundidad de todos los grupos de edad durante un período determinado y puede ser interpretada como el promedio de hijos nacidos vivos que tendrían las mujeres durante toda su vida reproductiva con los niveles actuales de fecundidad, es decir, si las tasas de fecundidad obtenidas del estudio se mantuviesen invariables en el tiempo y las mujeres sobrevivieran todo su período reproductivo. Las tasas totales de fecundidad del Cuadro 5.1 se calculan como la suma de las tasas específicas de fecundidad para los 7 grupos quinquenales, multiplicada por cinco.

Otros indicadores calculados en el Cuadro 5.1 son la Tasa General de Fecundidad (TGF), la cual muestra la estimación del número de nacimientos que anualmente ocurren en Colombia, en promedio, por cada mil mujeres de 15 a 49 años y la Tasa Bruta de Natalidad (TBN), la cual indica el número de nacimientos que ocurren anualmente, en promedio, por cada mil personas en los hogares entrevistados.

Cuadro 5.1 Niveles de fecundidad para los tres años que precedieron la encuesta

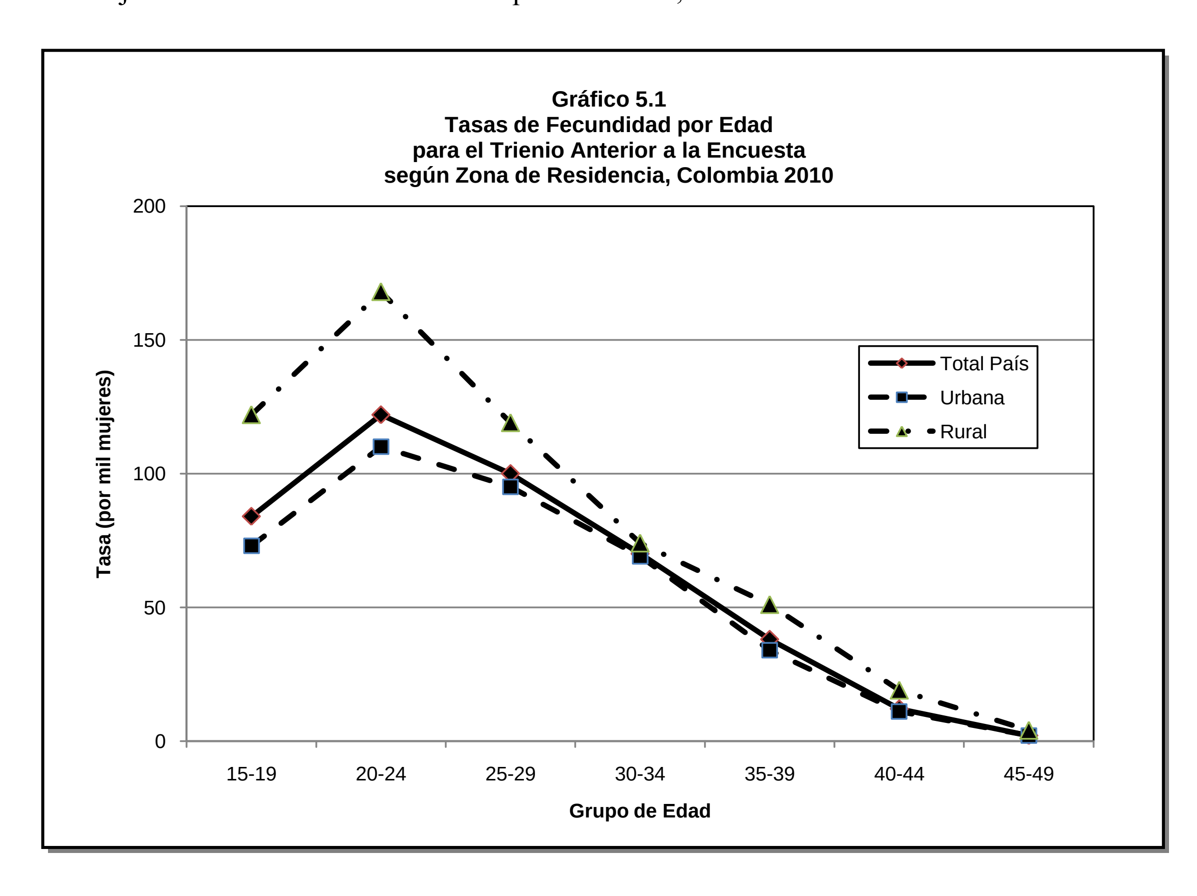
Tasas específicas por edad, tasas acumuladas de fecundidad y tasa bruta de natalidad para los tres años que precedieron la encuesta, por zona de residencia, Colombia 2010

Edad e indicador	Zona de residencia		**Total 2010**	Total 2005	Total 2000
	Urbana	Rural			
15-19	73	122	84	90	85
20-24	110	168	122	132	142
25-29	95	119	100	116	129
30-34	69	74	70	77	99
35-39	34	51	38	46	49
40-44	11	19	12	15	15
45-49	2	4	2	2	2
Tasa Global de Fecundidad[1]	2.0	2.8	2.1	2.4	2.6
Tasa General de Fecundidad[2]	68	96	74	83	91
Tasa Bruta de Natalidad[3]	17	20	18	20	23

[1]La tasa global está expresada en nacimientos por mujer
[2]La tasa general (nacimientos divididos por número de mujeres de 15-49) está expresada en nacimientos por 1,000 mujeres
[3]La tasa bruta está expresada en nacimientos por 1,000 habitantes

Estructura por edad y niveles de fecundidad (Cuadro 5.1)

- La tasa total de fecundidad pasó de 2.4 hijos en el 2005 a 2.1 (nivel de reemplazo) en el 2010. Entre el 2005 y el 2010, en la zona urbana la tasa bajó ligeramente de 2.1 a 2.0 hijos por mujer pero en la zona rural el descenso fue más notable, de 3.4 a 2.8.
- La tasa general pasa de 83 nacimientos por mil mujeres a 74 y la tasa bruta de natalidad de 20 nacimientos por mil habitantes a 18 por mil.
- Las adolescentes presentan una tasa de 84 nacimientos por mil mujeres. Con relación al año 2005, la fecundidad adolescente en la zona urbana disminuyó de 79 a 73 nacimientos por mil, en tanto que en la zona rural también baja un poco de 128 a 122 nacimientos por mil mujeres. En cuanto a la fecundidad de las mujeres de 45 a 49 años es la única que no cambia, con relación al 2005.



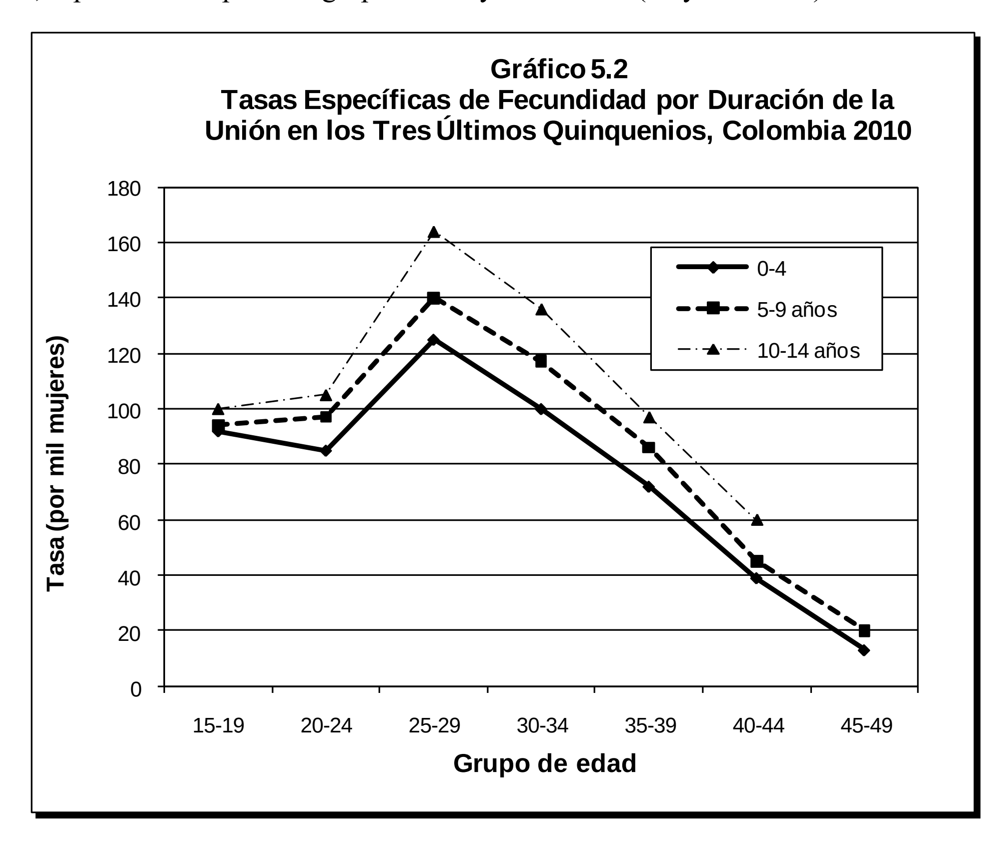
- La fecundidad en Colombia es de cúspide temprana. El grupo de edad con la mayor tasa de fecundidad, 122 nacimientos por mil mujeres, es el de 20-24 años, seguido por el de 25-29 y el de 15-19 años de edad.
- Incluyendo el grupo de menores de 20 años que se estudia más adelante, en Colombia continúa la tendencia observada hacia la disminución de su fecundidad.

Existen diversas formas de estudiar la dinámica de los cambios reproductivos en una población. La forma más precisa de evaluar la tendencia de la fecundidad es mediante el análisis retrospectivo a partir de las historias de nacimientos recolectadas en la **ENDS 2010**, es decir, comparando las tasas de fecundidad para varios períodos provenientes de la misma encuesta. Otra alternativa es la comparación de la fecundidad actual con el promedio de hijos que tienen las mujeres que están al final del período reproductivo.

Las tasas de fecundidad para varios quinquenios anteriores a la encuesta se muestran por edad en el Cuadro 5.2 para 4 períodos quinquenales anteriores a la encuesta, desde 1990-1995 hasta 2005-2010 y también en el Gráfico 5.2 y en el Cuadro 5.3 por duración de la unión. En esta forma los datos permiten apreciar si, efectivamente, se han producido cambios en los niveles de fecundidad a través del tiempo. Algunas tasas no reflejan la experiencia de todas las mujeres en esos grupos de edades en los quinquenios señalados. Así, por ejemplo, para observar la experiencia completa del grupo 45-49 en los cinco años anteriores a la encuesta hubiese sido necesario incluir en la **ENDS 2010** a mujeres de 50-54 años.

Tendencias de la fecundidad (Cuadros 5.2 y 5.3)

- Como se ha podido comprobar a través de todas las encuestas, la fecundidad ha venido disminuyendo desde mediados de los años sesenta cuando la tasa total de fecundidad se estimó en 7 hijos por mujer. Parece que entre 1985 y 1995 la tendencia al descenso se estabilizó alrededor de 3 hijos por mujer, para años más tarde seguir su disminución.
- Para todos los grupos de edad se observa una disminución de las tasas durante los últimos 20 años.
- Las tasas de fecundidad también han disminuido en forma consistente para todos los grupos de duración de la unión, especialmente para los grupos de mayor duración (10 y más años).



Cuadro 5.2 Tendencias en las tasas de fecundidad por edad

Tasas específicas de fecundidad para períodos quinquenales que precedieron la encuesta, por edad de la madre al momento del nacimiento, Colombia 2010

Edad de la madre al nacimiento	Número de años antes de la encuesta 0-4	5-9	10-14	15-19
15-19	85	97	105	104
20-24	125	140	164	176
25-29	100	117	136	152
30-34	72	86	97	[107
35-39	39	45	[60	na
40-44	13	[20	na	na
45-49	[3	na	na	na

Nota: Tasas de fecundidad por 1,000 mujeres
[: Tasas truncadas parcialmente
na = No aplicable

Cuadro 5.3 Fecundidad por duración de la unión

Tasas específicas de fecundidad para períodos quinquenales que precedieron la encuesta, por duración de la unión, Colombia 2010

Duración de la unión	Número de años antes de la encuesta 0-4	5-9	10-14
0-4	211	231	260
5-9	107	123	148
10-14	63	77	101
15-19	33	51	70
20-24	16	30	58
25-29	7	15	0

Nota: Tasas de fecundidad por 1,000 mujeres

Diferenciales de Fecundidad

Los diferenciales en las tasas globales de fecundidad, la paridez completa (medida como el promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49, una medida de la fecundidad del pasado) y el porcentaje de mujeres de 15-49 años que estaban embarazadas en el momento de la encuesta, se presentan en el Cuadro 5.4.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 5.4.2 por departamento. La comparación de las tasas de fecundidad y el promedio de nacidos vivos que han tenido las mujeres al final de su vida reproductiva permite identificar grupos en los cuales la fecundidad ha disminuido en forma importante. La brecha entre la fecundidad reciente (TFT) y la pasada (paridez completa) por departamento se resume en el Gráfico 5.3.

Fecundidad por características seleccionadas y departamento (Cuadros 5.4.1 y 5.4.2)

- La fecundidad en la zona rural es mayor en casi un hijo que en la zona urbana, 2.8 y 2.0 hijos, respectivamente. En las regiones se observa que la menor fecundidad se presenta en Bogotá y en la región Central (1.9 hijos) y la mayor en la región Caribe (2.6) y en la Orinoquía-Amazonía (2.5).
- Medellín, la zona cafetera (subregión Caldas- Risaralda-Quindío), Cali y el Valle del Cauca (sin Cali ni Litoral), tienen tasas de fecundidad menores que la de Bogotá. Las únicas subregiones en donde se presenta un leve aumento en la fecundidad entre 2005 y 2010 es en Barranquilla A.M. que pasa de 2.1 a 2.5 hijos y en la Orinoquia-Amazonía, que pasa de 2.3 a 2.5 hijos.
- A nivel de subregión, la mayor fecundidad se observa en Guajira-Cesar-Magdalena, igual a la de cinco años atrás, 3.2 hijos por mujer. Las tasas más altas las tienen los departamentos de La Guajira (4.1), Vaupés (3.8) y Amazonas (3.7).
- A mayor educación menor es la fecundidad con una diferencia de casi 3 hijos entre las mujeres sin educación y aquéllas con educación superior. En todos los otros grupos de educación la fecundidad, o baja sólo un poco (sin educación, primaria y secundaria) o sigue igual (superior), entre 2010 y 2005.

Cuadro 5.4.1 Fecundidad, paridez y embarazo por características seleccionadas

Tasa global de fecundidad (TGF), número promedio de hijos nacidos vivos a mujeres de 40-49 años y porcentaje de mujeres embarazadas, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Tasa global de fecundidad[1]	Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	Porcentaje de mujeres actualmente embarazadas 15-49
Zona			
Urbana	2.0	2.6	3.3
Rural	2.8	3.8	4.2
Región			
Caribe	2.6	3.3	4.3
Oriental	2.2	3.1	3.6
Bogotá	1.9	2.6	3.3
Central	1.9	2.8	3.1
Pacífica	2.0	2.7	3.4
Orinoquía y Amazonía	2.5	3.8	4.9
Subregión			
Guajira, Cesar, Magdalena	3.2	3.8	5.3
Barranquilla A. M.	2.5	2.6	3.8
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	2.4	2.8	3.2
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	2.4	3.6	4.4
Santanderes	2.2	3.0	3.8
Boyacá, Cundinamarca, Meta	2.3	3.1	3.4
Bogotá	1.9	2.6	3.3
Medellín A.M.	1.4	2.2	2.1
Antioquia sin Medellín	2.4	3.4	4.2
Caldas, Risaralda, Quindío	1.6	2.6	2.5
Tolima, Huila, Caquetá	2.5	3.3	4.3
Cali A.M.	1.5	2.3	3.0
Valle sin Cali ni Litoral	1.8	2.5	3.1
Cauca y Nariño sin Litoral	2.0	2.7	3.1
Litoral Pacífico	2.9	4.0	4.8
Orinoquía y Amazonía	2.5	3.8	4.9
Educación			
Sin educación	4.3	5.1	2.8
Primaria	3.2	3.5	3.1
Secundaria	2.3	2.6	3.7
Superior	1.4	1.8	3.6
Índice de riqueza			
Más bajo	3.2	4.4	5.6
Bajo	2.5	3.3	3.6
Medio	2.1	2.9	3.8
Alto	1.7	2.4	2.9
Más alto	1.4	2.1	2.4
Total 2010	2.1	2.9	3.5
Total 2005	2.4	3.1	4.2

[1]Tasas para los tres años que precedieron la encuesta

Fecundidad actual versus fecundidad pasada

- El promedio de hijos nacidos vivos a las mujeres de 40-49 años de edad es una medida de la fecundidad del pasado. Para el año 2010 es de 2.9, inferior al 3.1 del año 2005. Para la zona urbana, el promedio es de 2.6 hijos y para la rural 3.8. Mientras las mujeres con educación superior terminan su vida reproductiva con 1.8 hijos en promedio, las mujeres con primaria terminan con el doble de hijos (3.5) y las que no tienen educación formal tienen al final 3.3 hijos más que las primeras.
- Si se comparan estos guarismos con los de la fecundidad actual se observan todavía algunas brechas, aunque son mínimas; solamente en la región Orinoquía-Amazonía la diferencia es de un hijo.

Mujeres actualmente embarazadas

- En el último quinquenio, la proporción de mujeres embarazadas disminuye de 4.2 a 3.5 por ciento. Entre las mujeres de las zonas urbanas la disminución fue mínima, mientras en la zona rural se observa un cambio mayor, al bajar de 6 a 4 por ciento.
- Las mayores proporciones de embarazadas se observan en las subregiones de: Guajira-Cesar-Magdalena, Bolívar Sur-Sucre-Córdoba, en el Litoral Pacífico, en la Orinoquía-Amazonía, en Tolima-Huila-Caquetá y en Antioquia sin Medellín. En La Guajira casi 8 por ciento y en el Guainía, el 7 por ciento de mujeres de 15-49 años se encontraban embarazadas. En contraste, en Santander, Magdalena y Meta baja significativamente el porcentaje de mujeres embarazadas, con relación al año 2005.
- En la región Central y en la del Pacífico la proporción de embarazadas bajó de 4 a 3 por ciento; en las regiones Caribe y Oriental la proporción bajó del 5 al 4 por ciento. El mayor aumento se observa en la Guajira donde pasó de 5 a 8 por ciento; en el Huila pasó de 3.5 a 5; en los departamentos de la Orinoquía-Amazonía todos aumentan, exceptuando Vichada y Guaviare. En las otras subregiones se observa disminución de la proporción de embarazadas, especialmente en el Litoral Pacífico donde disminuyó de 6 por ciento a 5 por ciento.
- De acuerdo con la educación, las proporciones de mujeres embarazadas solamente aumentan un poco para las mujeres con educación superior.

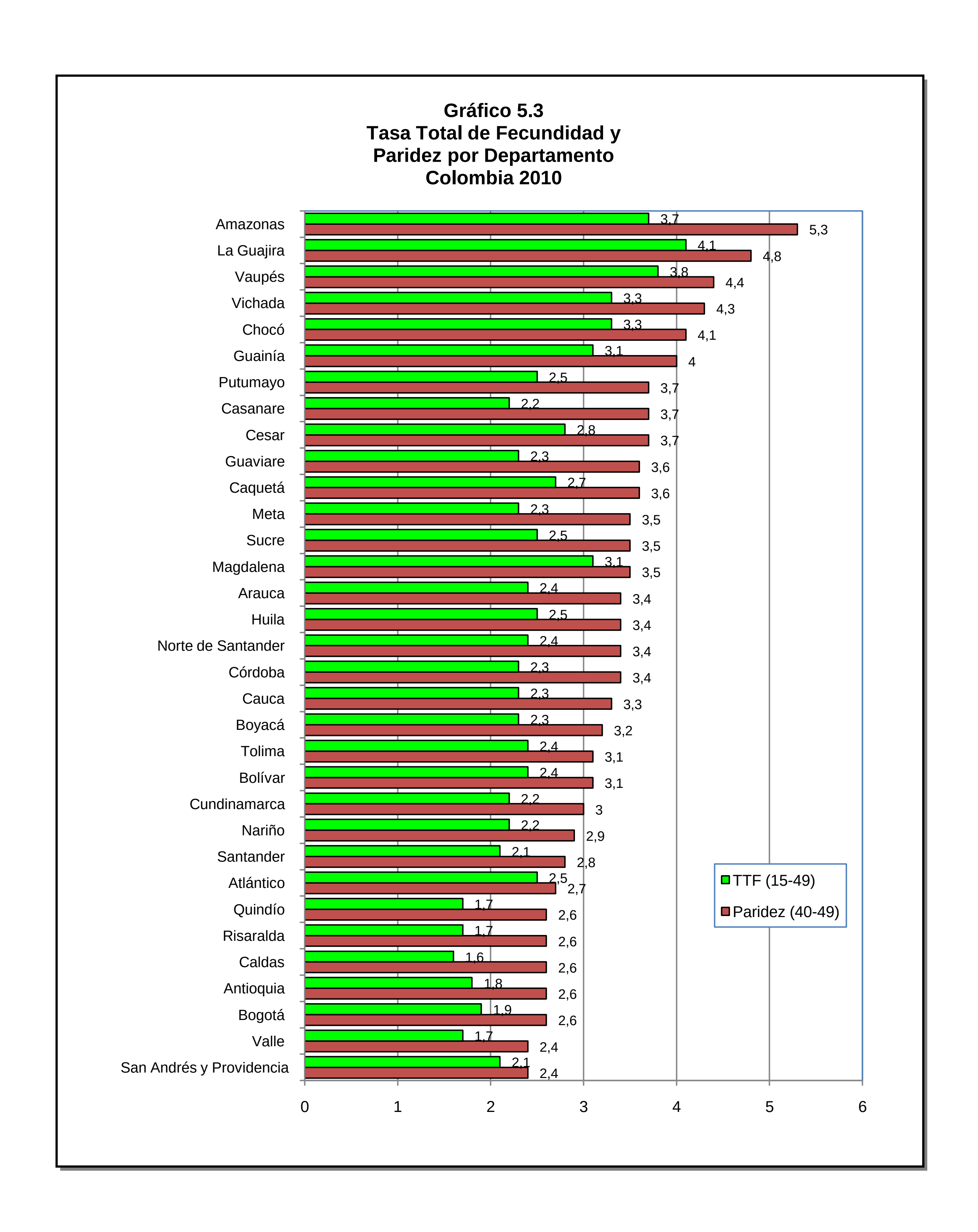


Gráfico 5.3
Tasa Total de Fecundidad y
Paridez por Departamento
Colombia 2010
Amazonas
La Guajira
Vaupés
Vichada
Chocó
Guainía
Putumayo
Casanare
Cesar
Guaviare
Caquetá
Meta
Sucre
Magdalena
Arauca
Huila
Norte de Santander
Córdoba
Cauca
Boyacá
Tolima
Bolívar
Cundinamarca
Nariño
Santander
Atlántico
Quindío
Risaralda
Caldas
Antioquia
Bogotá
Valle
San Andrés y Providencia
3,7
5,3
4,1
4,8
3,8
4,4
3,3
4,3
3,3
4,1
3,1
4
2,5
3,7
2,2
3,7
2,8
3,7
2,3
3,6
2,7
3,6
2,3
3,5
2,5
3,5
3,1
3,5
2,4
3,4
2,5
3,4
2,4
3,4
2,3
3,4
2,3
3,3
2,3
3,2
2,4
3,1
2,4
3,1
2,2
3
2,2
2,9
2,1
2,8
2,5
2,7
1,7
2,6
1,7
2,6
1,6
2,6
1,8
2,6
1,9
2,6
1,7
2,4
2,1
2,4
0
1
2
3
4
5
6
TTF (15-49)
Paridez (40-49)

Cuadro 5.4.2 Fecundidad, paridez y embarazo por departamento

Tasa global de fecundidad (TGF), número promedio de hijos nacidos vivos a mujeres de 40-49 años y porcentaje de mujeres embarazadas, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Tasa global de fecundidad[1]	Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	Porcentaje de mujeres actualmente embarazadas 15-49
La Guajira	4.1	4.8	7.7
Cesar	2.8	3.7	6.0
Magdalena	3.1	3.5	3.6
Atlántico	2.5	2.7	3.5
San Andrés y Providencia	2.1	2.4	2.9
Bolívar	2.4	3.1	4.1
Sucre	2.5	3.5	4.6
Córdoba	2.3	3.4	3.8
Norte de Santander	2.4	3.4	4.2
Santander	2.1	2.8	3.5
Boyacá	2.3	3.2	3.4
Cundinamarca	2.2	3.0	3.3
Meta	2.3	3.5	3.6
Bogotá	1.9	2.6	3.3
Antioquia	1.8	2.6	2.9
Caldas	1.6	2.6	2.2
Risaralda	1.7	2.6	3.1
Quindío	1.7	2.6	2.2
Tolima	2.4	3.1	3.8
Huila	2.5	3.4	4.9
Caquetá	2.7	3.6	4.4
Valle	1.7	2.4	3.1
Cauca	2.3	3.3	3.9
Nariño	2.2	2.9	3.5
Chocó	3.3	4.1	4.3
Arauca	2.4	3.4	4.5
Casanare	2.2	3.7	5.2
Guainía	3.1	4.0	6.9
Vichada	3.3	4.3	5.2
Amazonas	3.7	5.3	5.9
Putumayo	2.5	3.7	4.5
Guaviare	2.3	3.6	3.4
Vaupés	3.8	4.4	5.9
Total	2.1	2.9	3.5

[1]Tasas para los tres años que precedieron la encuesta

5.2 FECUNDIDAD ACUMULADA

En esta sección se examina el número promedio de hijos tenidos por mujer, indicador frecuentemente usado en el análisis del comportamiento reproductivo de una población. En las mujeres de mayor edad, este promedio indica la fecundidad acumulada en los últimos 20 o 25 años, así como también la descendencia completa promedio.

El Cuadro 5.5 contiene la distribución porcentual de todas las mujeres entrevistadas y de aquéllas actualmente en unión, por el número de hijos tenidos según la edad actual. Para entender mejor la evolución de la fecundidad acumulada se presta mayor atención a la información de las mujeres que actualmente viven en unión conyugal.

Hijos nacidos vivos y sobrevivientes (Cuadro 5.5)

- A nivel del país, el promedio de hijos nacidos vivos es de 1.7 y el de hijos sobrevivientes 1.6. Si se examinan solamente las mujeres en unión, los nacidos vivos son 2.4 y los actualmente vivos 2.3. Con relación al año 2005 se da disminución de las cifras, pero los cambios son mínimos. La proporción de mujeres con hijos en el 2010 (69 por ciento) es igual a la observada en la encuesta anterior.
- Ahora hay más mujeres menores de 25 años con hijos que en 1986. Se encuentran 84 por ciento de mujeres de 15-19 años y 48 por ciento de 20-24 años, sin hijos, pero se observa un leve aumento de mujeres con uno y dos hijos. Desde 1986 se observa una disminución en los porcentajes de menores de 25 años con hijos, en tanto que entre las mayores de 25 hay más mujeres sin hijos que hace 20 años.

5.3 INTERVALOS ENTRE NACIMIENTOS

Otro aspecto relacionado con los niveles y tendencias de la fecundidad tiene que ver con el tiempo transcurrido entre los nacimientos o período intergenésico (espaciamiento de los hijos). La ocurrencia en la población de intervalos intergenésicos de mayor duración no sólo puede significar un menor número promedio de hijos, sino también cambios en la distribución de este número a lo largo del período de reproducción. Esta situación conlleva a la disminución de la proporción de nacimientos con bajo peso al nacer, de la desnutrición infantil y de la mortalidad en los primeros años de vida. El Cuadro 5.6.1 contiene la distribución de nacimientos para los cinco años anteriores a la **ENDS 2010** por características seleccionadas, entre ellas el intervalo desde el nacimiento previo. Los resultados por departamento se presentan en el Cuadro 5.6.2.

Cuadro 5.5 Número de nacidos vivos y sobrevivientes de las mujeres, por residencia y edad

Distribución porcentual de todas las mujeres y las mujeres en unión, por número de hijos nacidos vivos y promedio de hijos nacidos vivos y sobrevivientes, según área de residencia y edad, Colombia 2010

Residencia/ edad	Número de hijos nacidos vivos												Número de mujeres	Promedio de nacidos vivos	Promedio de hijos vivos
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+	Total			
TOTAL DE MUJERES															
Zona															
Urbana	32.8	21.8	22.1	13.3	5.6	2.3	1.0	0.5	0.3	0.1	0.1	100.0	39,264	1.54	1.49
Rural	24.4	17.9	19.7	15.7	9.6	5.6	3.0	1.7	1.1	0.6	0.7	100.0	10,554	2.22	2.13
Edad															
15-19	84.2	13.6	2.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	9,100	0.18	0.18
20-24	48.4	32.7	13.6	4.1	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	7,760	0.77	0.76
25-29	24.8	31.3	26.5	11.0	4.4	1.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0	7,327	1.45	1.42
30-34	12.9	24.3	32.0	17.7	7.5	3.6	1.2	0.5	0.2	0.1	0.0	100.0	6,787	2.03	1.98
35-39	7.7	17.6	31.5	22.7	10.6	5.1	2.2	1.3	0.8	0.3	0.3	100.0	6,290	2.51	2.42
40-44	6.4	13.6	28.1	25.5	12.8	6.0	3.4	1.9	1.2	0.5	0.6	100.0	6,483	2.82	2.71
45-49	7.5	12.4	26.1	24.2	13.7	6.9	3.9	2.1	1.4	0.7	1.0	100.0	6,071	2.94	2.78
Total 2010	31.0	21.0	21.6	13.8	6.5	3.0	1.4	0.7	0.5	0.2	0.2	100.0	49,818	1.68	1.63
Total 2005	31.5	19.6	20.0	14.3	7.2	3.4	1.7	0.9	0.7	0.3	0.3	100.0	38,355	1.77	1.70
MUJERES EN UNIÓN															
Zona															
Urbana	9.0	24.3	32.5	19.6	8.5	3.3	1.5	0.7	0.3	0.1	0.2	100.0	19,540	2.18	2.11
Rural	5.8	17.8	25.3	21.1	12.8	7.6	4.0	2.4	1.4	0.8	1.0	100.0	6,707	2.91	2.78
Edad															
15-19	36.1	52.0	10.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1,249	0.77	0.75
20-24	17.9	47.5	24.6	7.8	1.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	3,207	1.30	1.27
25-29	11.5	32.2	33.8	14.3	5.8	1.7	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0	4,414	1.79	1.75
30-34	5.5	22.0	37.0	19.8	9.2	4.1	1.4	0.5	0.3	0.1	0.0	100.0	4,589	2.28	2.23
35-39	3.1	13.9	34.6	25.2	12.0	5.7	2.2	1.5	0.9	0.4	0.4	100.0	4,432	2.74	2.64
40-44	2.9	9.4	30.0	28.3	14.0	6.8	4.0	2.2	1.2	0.5	0.7	100.0	4,447	3.05	2.93
45-49	2.7	7.6	27.6	27.3	16.2	8.1	4.6	2.6	1.3	0.9	1.3	100.0	3,911	3.27	3.10
Total 2010	8.2	22.6	30.7	20.0	9.6	4.4	2.1	1.1	0.6	0.3	0.4	100.0	26,247	2.36	2.28
Total 2005	7.5	20.9	28.4	21.3	10.7	5.1	2.6	1.4	0.9	0.5	0.6	100.0	19,762	2.54	2.44

Intervalos entre nacimientos según características y departamento (Cuadros 5.6.1 y 5.6.2)

- En Colombia se ha presentado un aumento en la duración del intervalo intergenésico, siendo actualmente de 48 meses, 6 meses mayor que el encontrado en 2005 (42 meses). Entre mayor la edad de las madres, mayor el espaciamiento entre los hijos, siendo de 37 meses para las mujeres de 20-29 años de edad contra 66 meses para las mujeres de 30-39 años. La muerte de un hijo acelera el tiempo para tener un nuevo hijo: cuando el hijo anterior falleció, el intervalo disminuye a 31 meses, mientras que si el hijo anterior está aún vivo, el nuevo nacimiento ocurre a los 48 meses.
- A mayor educación, mayor es el espaciamiento intergenésico: la diferencia entre el intervalo de las menos y las más educadas es de 28 meses (2 años y 4 meses). Entre la zona urbana y la rural la diferencia es de 13 meses, dado que las duraciones son 52 y 39 meses, respectivamente.
- El rango de los intervalos por departamentos va desde 33 meses en Chocó y 30 meses en La Guajira, hasta 61 meses de Bogotá y Boyacá. Además de este último, los departamentos que tienen mayores espaciamientos son Quindío (59 meses); Valle y Guaviare (56); Meta (53); Caldas, Antioquia y Caquetá (52); y Risaralda (51). Los de menores espaciamientos, además de Chocó y La Guajira, son los de Cesar, Magdalena, Córdoba, Vaupés, Sucre y Amazonas.

Cuadro 5.6.1 Intervalos entre nacimientos por características seleccionadas

Distribución porcentual de nacimientos no primerizos en los cinco años anteriores a la encuesta por número de meses desde el nacimiento anterior y mediana del intervalo en meses, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Número de meses desde el nacimiento anterior					Total	Mediana del intervalo en meses	Número de nacimientos no primerizos
	7-17	18-23	24-35	36-47	48+			
Edad								
15-19	20.5	33.4	34.2	9.9	2.0	100.0	23.5	214
20-29	9.5	14.6	24.8	17.6	33.6	100.0	36.6	4,460
30-39	4.4	6.3	14.1	10.5	64.7	100.0	66.3	3,752
40-49	3.8	3.9	9.5	9.0	73.7	100.0	a	924
Orden de nacimiento								
2-3	6.7	10.0	17.6	13.7	52.1	100.0	49.9	7,025
4-6	8.3	12.3	22.7	12.6	44.0	100.0	41.7	1,937
7+	9.4	13.4	30.5	19.9	26.8	100.0	33.9	387
Sexo del nacimiento anterior								
Hombre	7.4	10.7	18.7	14.1	49.1	100.0	47.3	4,801
Mujer	6.8	10.5	19.8	13.3	49.6	100.0	47.7	4,549
Sobrevivencia del nacimiento anterior								
Vivo	6.7	10.6	19.2	13.6	49.9	100.0	47.9	9,112
Muerto	24.7	11.9	20.0	16.1	27.2	100.0	30.5	238
Zona								
Urbana	6.5	9.7	16.9	13.3	53.6	100.0	52.1	6,398
Rural	8.6	12.6	24.2	14.5	40.1	100.0	38.8	2,952
Región								
Caribe	8.7	14.5	22.6	14.0	40.2	100.0	38.8	2,369
Oriental	7.3	10.8	19.9	13.4	48.7	100.0	46.5	1,833
Bogotá	7.2	8.5	12.0	12.4	59.9	100.0	61.4	1,388
Central	6.7	9.0	18.0	13.9	52.4	100.0	50.2	2,051
Pacífica	5.5	8.4	20.7	14.5	50.9	100.0	48.5	1,433
Orinoquía y Amazonía	5.3	10.0	22.3	14.5	47.8	100.0	45.8	275
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	9.3	16.4	26.9	13.6	33.8	100.0	34.0	865
Barranquilla A. M.	6.4	11.4	15.4	13.8	53.0	100.0	50.5	336
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	8.3	13.9	16.9	13.3	47.6	100.0	45.8	468
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	9.3	14.0	24.7	15.0	37.1	100.0	37.2	700
Santanderes	6.9	12.3	20.4	14.1	46.2	100.0	44.8	818
Boyacá, Cundinamarca, Meta	7.5	9.5	19.5	12.9	50.6	100.0	48.6	1,015
Bogotá	7.2	8.5	12.0	12.4	59.9	100.0	61.4	1,388
Medellín A.M.	3.5	5.2	16.9	12.1	62.2	100.0	61.6	433
Antioquia sin Medellín	5.3	12.8	17.3	15.6	49.1	100.0	46.9	598
Caldas, Risaralda, Quindío	5.4	6.6	17.1	15.2	55.7	100.0	54.3	363
Tolima, Huila, Caquetá	10.7	9.5	19.9	12.7	47.3	100.0	45.7	658
Cali A.M.	5.8	4.6	16.6	14.9	58.1	100.0	54.7	335
Valle sin Cali ni Litoral	1.7	9.0	16.6	10.2	62.5	100.0	58.7	272
Cauca y Nariño sin Litoral	5.5	8.4	21.8	13.4	50.9	100.0	48.4	387
Litoral Pacífico	7.5	11.0	25.5	17.7	38.2	100.0	38.9	440
Orinoquía y Amazonía	5.3	10.0	22.3	14.5	47.8	100.0	45.8	275
Educación								
Sin educación	10.5	11.1	33.1	15.7	29.6	100.0	33.5	302
Primaria	7.8	12.0	21.7	14.8	43.6	100.0	42.2	3,185
Secundaria	7.1	10.8	18.5	12.9	50.7	100.0	48.7	4,626
Superior	4.6	6.2	11.9	13.6	63.7	100.0	61.2	1,237
Índice de riqueza								
Más bajo	9.8	14.7	25.9	15.9	33.8	100.0	35.8	2,814
Bajo	7.4	11.1	20.7	13.8	47.1	100.0	45.4	2,160
Medio	6.0	9.8	17.1	12.6	54.6	100.0	53.0	1,941
Alto	5.5	6.6	12.1	13.0	62.8	100.0	62.3	1,502
Más alto	3.8	5.5	11.6	10.2	68.9	100.0	a	933
Total 2010	7.1	10.6	19.2	13.7	49.3	100.0	47.5	9,350
Total 2005	8.1	12.3	22.0	14.6	42.9	100.0	41.6	8,647

Nota: Se excluyen los nacimientos de primer orden. El intervalo para nacimientos múltiples es el número de meses desde el embarazo anterior que culminó en un nacido vivo.
na = No aplicable
a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las mujeres han tenido un nacimiento antes del comienzo del grupo de edad

Cuadro 5.6.2 Intervalos entre nacimientos por departamento

Distribución porcentual de nacimientos no primerizos en los cinco años anteriores a la encuesta por número de meses desde el nacimiento anterior y mediana del intervalo en meses, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Número de meses desde el nacimiento anterior 7-17	18-23	24-35	36-47	48+	Total	Mediana del intervalo en meses	Número de nacimientos no primerizos
La Guajira	10.3	18.4	33.0	14.3	24.0	100.0	30.4	463
Cesar	9.0	13.3	24.6	12.9	40.2	100.0	39.0	337
Magdalena	8.8	17.8	24.7	13.7	35.0	100.0	35.0	352
Atlántico	7.3	13.6	15.3	14.4	49.4	100.0	47.4	373
San Andrés y Providencia	6.9	10.4	15.1	15.3	52.2	100.0	49.6	214
Bolívar	7.0	12.8	20.6	13.8	45.9	100.0	44.2	302
Sucre	8.0	13.0	21.8	17.0	40.2	100.0	39.4	332
Córdoba	11.5	14.1	25.5	13.0	35.9	100.0	35.5	330
Norte de Santander	7.8	13.3	21.4	13.4	44.0	100.0	41.9	454
Santander	6.2	11.6	19.6	14.7	47.9	100.0	46.6	340
Boyacá	5.4	8.0	16.9	12.1	57.5	100.0	61.1	286
Cundinamarca	9.4	10.7	21.6	13.1	45.2	100.0	42.5	275
Meta	5.3	8.4	17.3	13.4	55.6	100.0	53.4	320
Bogotá	7.2	8.5	12.0	12.4	59.9	100.0	61.4	516
Antioquia	4.6	9.6	17.1	14.1	54.6	100.0	52.4	494
Caldas	6.1	4.4	16.6	14.8	58.1	100.0	52.4	209
Risaralda	6.4	10.0	18.0	14.0	51.7	100.0	50.9	269
Quindío	2.7	4.1	16.4	18.0	58.9	100.0	58.8	231
Tolima	9.6	11.7	19.2	12.8	46.7	100.0	45.1	299
Huila	12.7	6.9	21.3	13.3	45.7	100.0	44.9	272
Caquetá	8.5	8.5	18.8	10.8	53.4	100.0	51.7	316
Valle	4.3	6.3	18.2	12.8	58.5	100.0	55.6	494
Cauca	3.0	9.3	23.8	18.0	46.0	100.0	43.9	259
Nariño	8.4	8.4	20.3	15.0	47.9	100.0	46.5	297
Chocó	9.0	17.6	28.4	14.7	30.3	100.0	33.0	398
Arauca	4.8	8.2	22.2	15.2	49.6	100.0	47.7	261
Casanare	6.7	7.0	21.6	14.1	50.6	100.0	48.4	230
Guainía	2.8	9.9	28.2	12.1	46.9	100.0	44.8	262
Vichada	13.2	9.1	18.9	10.7	48.2	100.0	46.7	332
Amazonas	4.6	14.0	36.5	16.5	28.4	100.0	34.1	497
Putumayo	3.3	12.4	17.3	14.3	52.7	100.0	48.9	252
Guaviare	5.3	7.4	14.6	17.0	55.7	100.0	55.8	242
Vaupés	3.6	9.9	37.5	15.6	33.3	100.0	35.7	477
Total	7.1	10.6	19.2	13.7	49.3	100.0	47.5	10,985

Nota: Se excluyen los nacimientos de primer orden. El intervalo para nacimientos múltiples es el número de meses desde el embarazo anterior que culminó en un nacido vivo. El número de nacimientos corresponde a los observados entre las mujeres realmente entrevistadas, es decir, son casos no ponderados.

5.4 EDAD DE LA MADRE AL NACIMIENTO DEL PRIMER HIJO

La edad a la cual las mujeres comienzan su vida reproductiva constituye uno de los factores demográficos determinantes de la fecundidad de una población, al mismo tiempo que afecta en forma importante los niveles de mortalidad materna, mortalidad infantil y de abortos. En el Cuadro 5.7 se presenta, para cada grupo de edad, el porcentaje de mujeres nulíparas y la proporción de mujeres a diferentes edades al tener el primer hijo. De esta distribución se puede calcular la edad mediana al primer nacimiento. Este indicador se utiliza en los Cuadros 5.8.1 y Cuadro 5.8.2 para mostrar las diferencias en el inicio de la procreación para distintos subgrupos poblacionales, según características seleccionadas y por departamento, respectivamente.

Edad al primer nacimiento por edad actual de la mujer y características socioeconómicas (Cuadros 5.7, 5.8.1 y 5.8.2)

- La edad al primer nacimiento disminuyó muy poco entre el 2005 y el 2010: la mediana de la edad al primer nacimiento es de 21.6 años para las mujeres de 25 a 49 años de edad, mientras cinco años atrás estaba en 21.8 años. La residencia urbana o rural no incidió en el descenso: ambas zonas permanecieron con la misma edad que cinco años atrás. En la zona urbana la edad es de 22 años, frente a 20 de la zona rural. La región con la mayor edad es Bogotá con 22.7 años y la menor se registra en la región Orinoquía-Amazonía con 20 años, mientras en las otras regiones fluctúa entre 21.3 de la Oriental, 21.4 de la Costa Pacífica a 21.6 de la Costa Caribe.
- Las ciudades grandes aparecen con las mayores edades, alrededor de 23 años: Barranquilla (22.9), Medellín (22.8), Bogotá (22.7) y Cali (22.5). El departamento con la mayor edad mediana al nacimiento es San Andrés y Providencia con 23.4 años. En cambio, aquellas subregiones con mayor proporción de población rural, como el Litoral Pacífico, la Orinoquía-Amazonía, Antioquia sin Medellín, Guajira-Cesar-Magdalena y Tolima-Huila-Caquetá, Bolívar Sur-Sucre-Córdoba tienen las edades más bajas al primer nacimiento (entre 19.8 y 20.9 años).
- La diferencia entre las menos educadas y las de secundaria es de 2.6 años (18.8 y 21.4 años respectivamente) y entre las más pobres y las del índice de riqueza más alto de 5.2 años (19.6 y 24.8).

Cuadro 5.7 Edad al primer nacimiento

Porcentaje de mujeres que ha tenido hijos antes de ciertas edades exactas, porcentaje que no ha tenido hijos y edad mediana al primer nacimiento, según área de residencia y edad actual, Colombia 2010

Zona y edad actual	Porcentaje de mujeres que dio a luz antes de cumplir: 15 años	18 años	20 años	22 años	25 años	Porcentaje que nunca ha tenido hijos	Número de mujeres	Edad mediana al primer nacimiento
ZONA URBANA								
15-19	1.5	10.7	13.8	na	na	86.2	6,944	a
20-24	1.7	17.3	32.4	42.8	47.3	52.7	6,270	a
25-29	1.9	19.4	36.0	50.0	64.2	28.2	5,813	22.0
30-34	2.0	19.7	37.4	52.8	67.4	14.1	5,309	21.6
35-39	2.1	16.7	35.2	51.7	68.6	8.6	4,892	21.8
40-44	1.1	14.3	30.5	47.2	66.9	7.3	5,119	22.4
45-49	0.9	13.1	29.3	44.9	62.9	8.4	4,916	22.7
ZONA RURAL								
15-19	2.5	17.7	22.2	na	na	77.8	2,156	a
20-24	4.7	29.7	53.5	66.3	69.7	30.3	1,490	19.7
25-29	3.2	29.2	52.6	69.9	83.5	11.7	1,514	19.8
30-34	4.1	28.5	51.5	68.3	81.6	8.5	1,478	19.9
35-39	3.8	23.3	48.3	66.7	81.8	4.6	1,398	20.2
40-44	2.6	20.3	41.9	60.3	76.0	2.9	1,364	20.9
45-49	2.6	21.1	43.6	60.8	77.7	3.6	1,155	20.7
TOTAL								
15-19	1.8	12.4	15.8	na	na	84.2	9,100	a
20-24	2.3	19.7	36.4	47.3	51.6	48.4	7,760	23.0
25-29	2.2	21.4	39.4	54.1	68.2	24.8	7,327	21.4
30-34	2.4	21.7	40.4	56.1	70.5	12.9	6,787	21.1
35-39	2.4	18.2	38.1	55.0	71.5	7.7	6,290	21.4
40-44	1.4	15.5	32.9	50.0	68.8	6.4	6,483	22.0
45-49	1.3	14.6	32.0	47.9	65.7	7.5	6,071	22.3

na = No aplicable
a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las mujeres han tenido un nacimiento antes del comienzo del grupo de edad

Cuadro 5.8.1. Edad mediana al primer nacimiento por características seleccionadas

Edad mediana al primer nacimiento entre las mujeres de 25-49 años, por edad actual, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Edad actual					
Característica	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	Mujeres 25-49
Zona						
Urbana	22.0	21.6	21.8	22.4	22.7	22.1
Rural	19.8	19.9	20.2	20.9	20.7	20.2
Región						
Caribe	21.7	21.4	21.3	21.8	21.6	21.6
Oriental	21.0	20.5	21.2	21.9	22.0	21.3
Bogotá	22.8	22.4	22.5	22.7	23.1	22.7
Central	20.9	20.8	21.0	21.9	22.7	21.5
Pacífica	21.3	20.9	21.0	21.9	21.9	21.4
Orinoquía y Amazonía	19.9	19.6	19.9	20.0	20.5	20.0
Subregión						
Guajira, Cesar, Magdalena	21.2	20.9	20.9	20.8	20.5	20.9
Barranquilla A. M.	23.5	22.2	22.6	23.1	23.3	22.9
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	22.2	22.2	21.8	22.5	22.5	22.2
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	20.8	20.7	20.6	21.0	20.8	20.8
Santanderes	20.9	20.6	21.1	22.3	21.7	21.3
Boyacá, Cundinamarca, Meta	21.0	20.4	21.2	21.7	22.2	21.3
Bogotá	22.8	22.4	22.5	22.7	23.1	22.7
Medellín A.M.	22.6	21.3	21.9	23.5	24.8	22.8
Antioquia sin Medellín	19.8	20.8	19.9	21.1	21.4	20.6
Caldas, Risaralda, Quindío	20.9	20.9	21.2	21.8	22.4	21.5
Tolima, Huila, Caquetá	20.5	20.2	20.3	21.0	21.6	20.7
Cali A.M.	23.0	21.5	22.4	22.9	22.6	22.5
Valle sin Cali ni Litoral	21.5	21.4	20.7	21.1	21.9	21.3
Cauca y Nariño sin Litoral	21.0	21.2	21.2	22.4	22.2	21.5
Litoral Pacífico	19.6	19.7	19.5	20.4	19.8	19.8
Orinoquía y Amazonía	19.9	19.6	19.9	20.0	20.5	20.0
Educación						
Sin educación	17.9	18.6	18.2	19.0	19.3	18.8
Primaria	18.5	19.0	19.5	20.2	20.5	19.7
Secundaria	20.5	20.6	21.2	22.3	22.8	21.4
Superior	28.9	26.1	26.7	26.8	27.6	a
Índice de riqueza						
Más bajo	19.1	19.2	19.7	20.3	19.9	19.6
Bajo	20.2	20.5	20.4	21.0	21.4	20.6
Medio	21.3	20.5	21.2	21.6	21.9	21.3
Alto	22.4	21.6	21.9	22.5	22.9	22.3
Más alto	27.8	24.9	24.0	24.5	24.4	24.8
Total 2010	21.4	21.1	21.4	22.0	22.3	21.6
Total 2005	21.6	21.6	22.1	21.9	21.7	21.8

a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las mujeres han tenido un nacimiento antes de los 25 años

Cuadro 5.8.2 Edad mediana al primer nacimiento por departamento

Edad mediana al primer nacimiento entre las mujeres de 25-49 años, por edad actual, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Edad actual					Mujeres 25-49
	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
La Guajira	21.1	21.4	20.5	20.5	19.8	20.7
Cesar	20.5	20.4	20.3	20.7	20.1	20.4
Magdalena	21.8	20.9	21.5	21.1	21.1	21.3
Atlántico	23.0	22.0	22.5	22.8	23.0	22.6
San Andrés y Providencia	22.4	23.4	23.9	23.6	24.1	23.4
Bolívar	21.6	21.5	21.4	22.2	21.2	21.6
Sucre	21.1	21.6	21.4	21.1	21.6	21.4
Córdoba	21.2	20.9	20.3	21.4	21.1	21.0
Norte de Santander	20.3	20.9	21.1	22.0	20.8	21.0
Santander	21.1	20.5	21.1	22.5	22.0	21.4
Boyacá	21.1	20.8	21.8	22.8	22.5	21.7
Cundinamarca	21.3	20.3	21.1	21.7	22.5	21.4
Meta	19.8	20.1	19.6	20.5	20.2	20.0
Bogotá	22.8	22.4	22.5	22.7	23.1	22.7
Antioquia	21.1	21.2	21.4	22.3	23.5	21.9
Caldas	20.8	20.9	21.4	21.9	22.8	21.7
Risaralda	21.1	21.0	21.1	22.1	22.1	21.6
Quindío	21.1	20.7	21.0	21.4	22.0	21.2
Tolima	21.0	20.4	20.7	21.5	21.9	21.1
Huila	20.1	20.3	19.9	20.9	21.2	20.4
Caquetá	20.2	18.9	19.4	19.5	21.4	19.8
Valle	22.2	21.3	21.4	22.2	22.2	21.9
Cauca	19.5	20.1	20.0	21.1	20.7	20.2
Nariño	21.1	21.5	21.3	22.4	21.9	21.5
Chocó	19.8	19.6	19.3	20.2	19.9	19.7
Arauca	20.2	20.3	19.8	20.1	21.0	20.3
Casanare	19.9	19.5	20.1	20.6	20.5	20.1
Guainía	19.1	19.2	19.4	20.9	19.4	19.5
Vichada	19.3	20.2	19.6	18.6	18.9	19.5
Amazonas	19.2	18.7	18.3	18.7	19.1	18.8
Putumayo	20.2	19.3	20.1	19.4	20.6	20.0
Guaviare	19.1	18.6	19.5	20.5	20.9	19.7
Vaupés	20.0	20.9	20.2	20.9	22.2	20.7
Total	21.4	21.1	21.4	22.0	22.3	21.6

5.5 FECUNDIDAD DE ADOLESCENTES

En la **ENDS 2010** se recogió información de las mujeres desde los 13 años, pero para los efectos de este informe, y con el fin de comparar con encuestas anteriores, se consideran adolescentes solamente las mujeres de 15 a 19 años.

La conducta reproductiva de las adolescentes es un tópico de reconocida importancia, no sólo en lo concerniente a embarazos no deseados y abortos, sino también en relación con las consecuencias sociales, económicas y de salud. Los embarazos a muy temprana edad forman parte del patrón cultural de algunas regiones y grupos sociales, pero en las grandes ciudades generalmente no son deseados y se dan en parejas que no han iniciado una vida en común, configurando así el problema social de la 'madre soltera'. Muchos de estos embarazos terminan en abortos practicados por personas empíricas y en condiciones sanitarias inadecuadas, poniendo en peligro la vida de la madre.

Si bien las tasas de fecundidad de las adolescentes han descendido en la mayoría de los países en vías de desarrollo durante los últimos 20 años, la conducta reproductiva de este grupo constituye gran preocupación. En comparación con los cambios de fecundidad observados en los grupos de mujeres de mayor edad, en gran parte como consecuencia del uso de métodos de planificación familiar, las reducciones en la fecundidad de adolescentes son principalmente obtenidas mediante la postergación de la primera unión.

En el Cuadro 5.9.1 se puede observar el porcentaje de adolescentes con al menos un hijo nacido vivo o que estaban embarazadas por primera vez al momento de la encuesta, según características seleccionadas y en el Cuadro 5.9.2 por departamento. En el Gráfico 5.4 se presenta el porcentaje de adolescentes alguna vez embarazadas por lugar de residencia, educación e índice de riqueza.

Cuadro 5.9.1 Embarazo y maternidad de adolescentes por características seleccionadas

Porcentaje de adolescentes (15-19 años) que ya son madres o que están embarazadas por primera vez, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Adolescentes alguna vez embarazadas: Ya son madres	Embarazadas con el primer hijo	Total alguna vez embarazadas	Número de adolescentes
Edad				
15	3.1	2.1	5.2	1,937
16	6.6	3.0	9.5	1,877
17	14.8	4.3	19.1	1,776
18	23.4	4.2	27.6	1,765
19	33.3	5.1	38.4	1,745
Zona				
Urbana	13.8	3.4	17.3	6,944
Rural	22.2	4.5	26.7	2,156
Región				
Caribe	15.8	4.4	20.2	1,856
Oriental	15.3	3.8	19.1	1,685
Bogotá	13.3	4.2	17.5	1,554
Central	16.1	3.0	19.2	2,311
Pacífica	17.4	3.1	20.5	1,470
Orinoquía y Amazonía	23.2	4.9	28.1	224
Subregión				
Guajira, Cesar, Magdalena	20.0	4.0	24.0	497
Barranquilla A. M.	12.9	3.7	16.6	316
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	16.1	3.8	19.9	416
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	13.8	5.6	19.4	628
Santanderes	12.7	3.8	16.5	759
Boyacá, Cundinamarca, Meta	17.4	3.8	21.2	926
Bogotá	13.3	4.2	17.5	1,554
Medellín A.M.	13.3	2.2	15.5	750
Antioquia sin Medellín	21.5	4.8	26.2	504
Caldas, Risaralda, Quindío	15.0	2.8	17.8	495
Tolima, Huila, Caquetá	16.2	2.7	18.9	563
Cali A.M.	11.6	2.8	14.4	453
Valle sin Cali ni Litoral	18.4	3.9	22.2	322
Cauca y Nariño sin Litoral	16.5	3.2	19.7	361
Litoral Pacífico	25.4	2.7	28.0	333
Orinoquía y Amazonía	23.2	4.9	28.1	224
Educación				
Sin educación	[53.6	[1.4	[55.0	31
Primaria	41.5	5.0	46.5	748
Secundaria	14.2	3.7	17.9	7,259
Superior	7.7	2.9	10.5	1,063
Índice de riqueza				
Más bajo	23.9	5.6	29.5	1,854
Bajo	22.9	4.1	27.0	1,813
Medio	15.1	3.9	19.0	1,911
Alto	10.7	2.8	13.5	1,902
Más alto	5.5	1.9	7.4	1,620
Total 2010	15.8	3.7	19.5	9,100
Total 2005	16.2	4.3	20.5	6,902

Nota: Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Fecundidad de adolescentes (Cuadros 5.9.1, 5.9.2 y Gráfico 5.4)

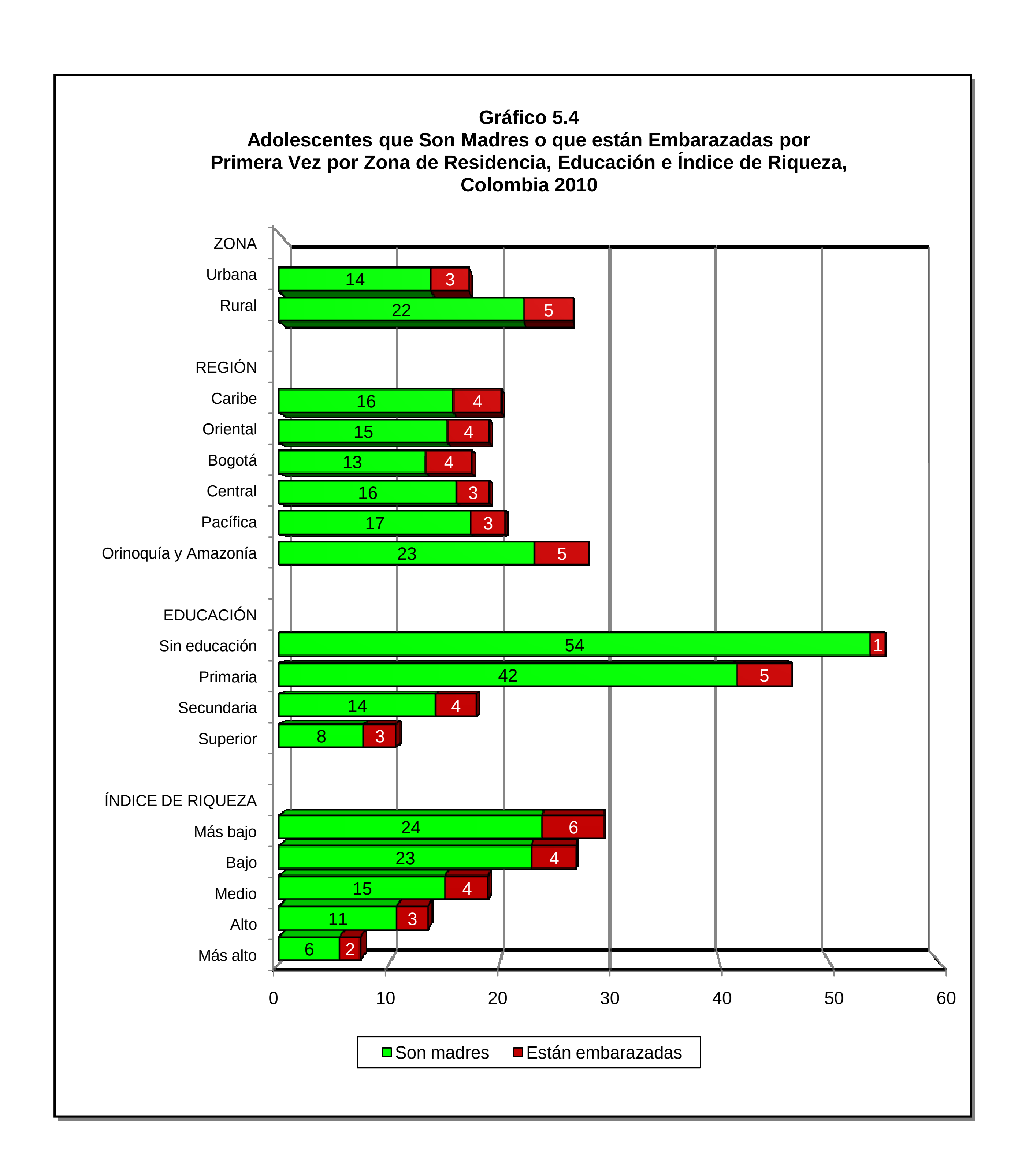
- Como se expuso anteriormente, las mujeres menores de 20 años venían aumentando su tasa de fecundidad hasta el año 2005, pero actualmente parece que empezó de nuevo a disminuir: en 1990 se estimó alrededor de 70 por mil, mientras en 1995 subió a 89, en el 2005 se estima en 90 por mil y ahora es de 84 por mil.
- Una de cada cinco mujeres de 15 a 19 años ha estado alguna vez embarazada: 16 por ciento ya son madres y 4 por ciento está esperando su primer hijo. Estos indicadores son similares a los estimados en el 2000, 15 y 4 por ciento, respectivamente.
- Las proporciones de adolescentes que ya son madres disminuyen en relación con la ENDS 2005, en Bogotá y en la región Central, en tanto que aumentan en las otras regiones, sobre todo en la Orinoquía-Amazonía.
- La proporción de mujeres embarazadas de su primer hijo entre las que tienen primaria disminuyó de 7 a 5 por ciento y entre las mujeres con educación superior aumentó del 1.6 a 3 por ciento.
- Los mayores porcentajes de embarazadas están en Bolívar Sur-Sucre-Córdoba (6 por ciento). Los menores se encuentran en San Andrés y Providencia (1.2 por ciento), en Huila, Magdalena y Boyacá (2 por ciento) y en Medellín (2.2 por ciento). En Caldas y Nariño aumentan las proporciones de adolescentes embarazadas.
- Los departamentos en los que más se observa disminución de adolescentes embarazadas, con relación al 2005, son San Andrés y Providencia, Chocó y Caquetá.
- La mayor proporción de adolescentes en embarazo de su primer hijo se tiene en la región Caribe, en Bogotá y en la Orinoquía-Amazonía.
- Los departamentos con los menores porcentajes de adolescentes alguna vez embarazadas son Boyacá, Quindío, Atlántico y los Santanderes (entre 15 y 17 por ciento), alrededor de la mitad de lo observado en Guainía, Vichada, Putumayo y Amazonas, donde más del 30 por ciento de las adolescentes han estado alguna vez embarazadas.

Cuadro 5.9.2 Embarazo y maternidad de adolescentes por departamento

Porcentaje de adolescentes (15-19 años) que ya son madres o que están embarazadas por primera vez, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Adolescentes alguna vez embarazadas: Ya son madres	Embarazadas con el primer hijo	Total alguna vez embarazadas	Número de adolescentes
La Guajira	21.9	3.9	25.8	227
Cesar	20.6	6.2	26.7	213
Magdalena	18.4	2.0	20.4	218
Atlántico	13.7	3.5	17.2	320
San Andrés y Providencia	17.9	1.2	19.1	150
Bolívar	16.8	4.5	21.3	269
Sucre	14.6	5.1	19.7	299
Córdoba	11.8	5.9	17.7	306
Norte de Santander	13.7	3.5	17.1	340
Santander	12.2	3.9	16.1	358
Boyacá	13.8	2.0	15.8	276
Cundinamarca	19.3	4.5	23.8	250
Meta	18.0	5.1	23.1	235
Bogotá	13.3	4.2	17.5	578
Antioquia	16.6	3.2	19.8	595
Caldas	14.3	3.4	17.7	331
Risaralda	17.7	2.3	20.0	324
Quindío	12.2	2.5	14.6	334
Tolima	15.5	3.2	18.7	247
Huila	17.5	1.9	19.3	247
Caquetá	15.0	3.1	18.2	227
Valle	15.3	3.1	18.3	606
Cauca	20.9	2.8	23.7	239
Nariño	18.4	3.4	21.8	242
Chocó	26.0	3.4	29.4	211
Arauca	17.1	6.4	23.5	215
Casanare	20.7	4.8	25.5	222
Guainía	29.7	4.1	33.8	191
Vichada	26.7	4.6	31.3	165
Amazonas	32.4	3.0	35.4	279
Putumayo	26.9	5.0	32.0	201
Guaviare	19.4	3.9	23.3	210
Vaupés	16.7	5.7	22.3	229
Total	15.8	3.7	19.5	9,354

Nota: El número de adolescentes corresponde al número de mujeres realmente entrevistadas, es decir, son casos no ponderados.


Gráfico 5.4
Adolescentes que Son Madres o que están Embarazadas por Primera Vez por Zona de Residencia, Educación e Índice de Riqueza, Colombia 2010
ZONA
Urbana
14
3
Rural
22
5
REGIÓN
Caribe
16
4
Oriental
15
4
Bogotá
13
4
Central
16
3
Pacífica
17
3
Orinoquía y Amazonía
23
5
EDUCACIÓN
Sin educación
54
1
Primaria
42
5
Secundaria
14
4
Superior
8
3
ÍNDICE DE RIQUEZA
Más bajo
24
6
Bajo
23
4
Medio
15
4
Alto
11
3
Más alto
6
2
0
10
20
30
40
50
60
Son madres
Están embarazadas

5.6 ADOPCIONES

En la **ENDS 2010**, el ICBF solicitó preguntar a cada una de las mujeres en edad fértil si tenía hijos adoptados, cómo llegó a la decisión de adoptar, cómo le ha parecido la experiencia y si había pensado en una nueva adopción. Aunque en la pregunta no se especifica, se supone que la referencia es a las adopciones legales realizadas por el ICBF. Los resultados se presentan en el Cuadro 5.10.

Como se encontró en el Cuadro 3.6.1 del Capítulo 3, para la **ENDS 2010** el total de niños menores de 15 años de la muestra son 54,682 y los que no viven ni con el padre ni con la madre (7 por ciento), estén ellos vivos o no, serían 3,882, lo cual podría considerarse una cifra aproximada de los hijos adoptados. En la pregunta nueva sobre hijos adoptados se averigua por el número de mujeres que tienen hijos adoptados, sin preguntarles sobre la muerte y residencia de los padres biológicos de tales hijos.

Hijos adoptados

- Solamente 2 por mil de las mujeres (105) dijeron tener hijos adoptados, aunque no se preguntó por el número de hijos adoptados por mujer. La proporción de las que tienen estos hijos aumenta con el número de hijos nacidos vivos, con el número de hijos sobrevivientes y con la edad actual de la madre. Es mayor la proporción de adoptados entre las mujeres actualmente en unión (casadas o en unión libre) que entre las demás. Las familias de las mujeres que han tenido estos hijos son en su mayoría extensas.
- Las razones que dan las mujeres para haber adoptado son, en primer lugar, por la sugerencia de otras personas (31 por ciento), por considerarlo una buena alternativa a la maternidad (5 por ciento) o se decidió después de un proceso largo (3 por ciento).
- El 67 por ciento de las mujeres considera que la adopción es una alternativa muy positiva porque no difiere de la maternidad biológica y 26 por ciento cree que es positiva. Otro 3 por ciento dice que es positiva, pero establece la necesidad de que el Estado acompañe la decisión. Para el 3 por ciento restante se trata de una decisión difícil.

Ha pensado en adoptar de nuevo (o por primera vez) y expectativa de edad del niño a adoptar (Cuadro 5.10)

- Del total de mujeres que ya tiene hijos adoptados, 20 por ciento quiere otro hijo adoptado; y entre las que aún no tienen hijos adoptados, el 14 por ciento ha pensado en adoptar un niño.
- Casi todas las mujeres que desean adoptar prefieren que el niño a adoptar tenga menos de 3 años: 75 por ciento de las que ya han adoptado y 88 por ciento de las que aún no tienen niños adoptados muestran su preferencia por niños pequeñitos. El 8 por ciento los prefiere entre 3 y 4 años, 3 por ciento entre 5 y 6 años y 2 por ciento de mayor edad.

Cuadro 5.10 Mujeres que han pensado adoptar hijos

Porcentaje de mujeres que han pensado adoptar un (otro) hijo y entre ellas, distribución porcentual de la expectativa de edad del hijo a adoptar, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Ha pensado adoptar un hijo	Número de mujeres	Expectativa edad del hijo a adoptar: 0 a 2 años	3 a 4 años	5 a 6 años	7 años y más	Total	Número de mujeres que han pensado adoptar
Edad								
15-19	11.7	9,100	88.7	7.0	2.5	1.8	100.0	1,066
20-34	14.2	21,874	88.3	7.3	2.6	1.9	100.0	3,108
35-49	15.7	18,844	86.1	8.8	3.2	1.9	100.0	2,952
Estado conyugal								
Soltera	15.0	15,719	87.3	8.6	2.3	1.8	100.0	2,362
Alguna vez unida	13.6	7,852	84.9	10.1	3.0	2.0	100.0	1,064
Actualmente unida	14.1	26,247	88.3	6.7	3.1	1.8	100.0	3,700
Total de hijos nacidos vivos								
Ninguno	18.3	15,461	88.3	8.0	2.2	1.4	100.0	2,823
1	13.3	10,462	85.4	8.7	3.7	2.2	100.0	1,388
2	13.5	10,751	86.9	7.2	3.5	2.3	100.0	1,451
3	12.4	6,893	89.2	7.4	1.8	1.5	100.0	857
4 y +	9.7	6,251	86.8	7.4	3.4	2.4	100.0	607
Hijos sobrevivientes								
Ninguno	18.3	15,576	88.3	8.0	2.2	1.4	100.0	2,844
1	13.5	10,694	84.8	9.2	3.8	2.3	100.0	1,441
2	13.6	11,079	88.0	6.4	3.4	2.3	100.0	1,504
3	11.8	6,813	88.8	8.0	1.9	1.3	100.0	805
4+	9.4	5,655	86.3	7.4	3.6	2.7	100.0	533
Zona								
Urbana	15.4	39,264	86.8	8.4	2.8	2.0	100.0	6,052
Rural	10.2	10,554	91.0	4.9	3.2	0.8	100.0	1,075
Tipo de familia								
Unipersonal	19.0	799	82.9	9.0	4.7	3.5	100.0	152
Nuclear completa	13.6	19,718	88.1	7.4	3.1	1.4	100.0	2,690
Nuclear incompleta	15.6	5,515	87.3	9.6	1.5	1.6	100.0	862
Pareja sin hijos	25.8	1,762	91.6	5.5	2.3	0.6	100.0	454
Extensa completa	11.8	10,497	88.5	6.4	2.7	2.4	100.0	1,237
Extensa incompleta	12.6	6,726	84.1	9.7	3.6	2.6	100.0	845
Extensa pareja sin hijos	20.6	839	96.0	3.1	0.9	0.0	100.0	173
Extensa jefe y otros parientes	17.8	1,132	77.7	15.5	3.9	2.9	100.0	202
Compuesta	18.1	2,829	85.7	8.1	3.1	3.1	100.0	511
Total	14.3	49,818	87.4	7.9	2.8	1.9	100.0	7,126

PLANIFICACIÓN FAMILIAR: CONOCIMIENTO Y USO DE MÉTODOS

6

Es bien conocida la influencia que en América Latina tuvo el conjunto de instituciones privadas que iniciaron los movimientos de planificación familiar en los diferentes países a principios y mediados de la década de los sesenta, como es el caso de Profamilia en Colombia. Estos organismos se proliferaron con el objetivo principal de mejorar las condiciones de salud de las madres e hijos y disminuir los efectos tan negativos de los embarazos no deseados. Sin embargo, los diferentes gobiernos fueron tomando conciencia y aprobando medidas para influir sobre la fecundidad y para ello se aludían por lo menos cuatro razones básicas para explicar el apoyo nacional a la definición de dichas medidas.

Razones de Orden Demográfico y Socioeconómico

Con mucha lógica, se argumentaba que el acelerado crecimiento de la población en la década de los sesenta, que los demógrafos denominaron la explosión demográfica, era el principal factor de desempleo; así como la congestión que en ese entonces ya se presentaba en las grandes ciudades, los efectos de la contaminación, la vivienda inadecuada y de los poco o nada eficientes servicios públicos como era el caso de la salud y de la educación. Los gobiernos, organismos internacionales, entidades privadas, comunidades y líderes locales prestaban cada día más atención a la necesidad de identificar legislaciones y políticas que pudieran contribuir a disminuir dicho crecimiento.

Algunos países asiáticos fueron los primeros en emitir declaraciones que se traducían en políticas de población. En América Latina, México, la República Dominicana, Perú y El Salvador fueron los primeros en tener declaraciones oficiales de política demográfica; algunas de ellas fueron puestas en práctica y tuvieron excelentes resultados e impacto, como es el caso de México.

El caso colombiano es un ejemplo curioso, ya que nunca ha tenido una política expresa de población y, sin embargo, ha sido tradicionalmente líder y abanderada en el campo de la planificación familiar, gracias a los servicios y programas innovadores de Profamilia, que hasta finales de los noventa llegó a ofrecer cerca del 70 por ciento de todos los servicios en este campo en el país y fue el motor en el descenso de la fecundidad en Colombia.

Razones Relativas a los Derechos Humanos

Estas razones hacen énfasis en el derecho básico de todas las parejas e individuos de decidir libremente y de manera responsable el número de hijos que desean tener, su espaciamiento y cuándo los desean.

El reconocimiento internacional de la planificación familiar como derecho humano, se ubica en 1946, cuando la asamblea general de la ONU estableció el principio de que el "tamaño de la familia debe ser la libre opción de cada familia" (Resolución XXI). Dos años más tarde, la Conferencia sobre Derechos Humanos aprobó la proclamación de Teherán donde se incorporó la planificación familiar como derecho humano: "los padres tienen el derecho humano básico a determinar libre y responsablemente el número y espaciamiento de sus hijos" (Art.16).

En 1974, este derecho se amplió para incluir a las parejas y a los individuos. De esta manera, se permitió, que la decisión de tener hijos o no tenerlos fuera considerada como prerrogativa personal y se acerca a los otros derechos humanos. Esta decisión fue aceptada por consenso de los 136 gobiernos que asistieron a la Conferencia Internacional de Bucarest en donde fue aprobado el Plan de Acción Mundial de Población.

En 1984, la Conferencia Internacional de Población en México, reiteró que la planificación familiar es el derecho humano básico de todas las parejas e individuos y reconoció que este derecho, era de aceptación general, pero que sin embargo, muchas parejas y personas se hallaban en la imposibilidad de ejercerlo libremente porque carecían de la información y educación y no tenían acceso a una completa variedad de métodos y de servicios complementarios.

Razones de Salud

Estas razones se fundamentan en los beneficios que se derivan del espaciamiento de los nacimientos y las familias pequeñas, tanto para la salud de la madre como para los niños y han sido objeto de tantos estudios científicos y libros que son la base de los programas de planificación familiar.

Razones de Justicia y Equidad

Estas razones se basan en la necesidad de ampliar todos los servicios y beneficios de que gozan ciertos grupos de población, pero sin discriminación de ninguna naturaleza.

6.1 CONOCIMIENTO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS

Al igual que en las encuestas anteriores, en el cuestionario individual que se le aplicó a mujeres en edad fértil (13-49 años) se incluyó una sección completa sobre el conocimiento de los métodos anticonceptivos, su uso pasado y su uso actual. La medición del nivel de conocimiento, se efectuó preguntando a cada una de las mujeres entrevistadas, sobre qué métodos específicos conocía o había oído hablar anteriormente, con el objeto de demorar o evitar un embarazo. Para cada método que la entrevistada no mencionaba espontáneamente, se le leía el nombre del método y a continuación se le hacía una breve descripción y se le preguntaba si había oído hablar de él. Bajo estas circunstancias, **"conocer un método"** no significa necesariamente que la mujer tenga un buen nivel de conocimiento, en el sentido de saber en forma adecuada qué es el método, cómo obra, cuáles son sus posibles contraindicaciones, cuáles sus probables efectos colaterales y qué se debe hacer o a dónde acudir en el caso que se lleguen a presentar; basta con que, por lo menos, lo conozca de nombre o tenga una idea vaga de cómo se usa; en otras palabras no es una medición de la calidad de conocimiento.

Los niveles de conocimiento general y específicos para cada método de planificación familiar, para mujeres entre 15 y 49 años de edad por los diferentes grupos de exposición, se presentan en el Cuadro 6.1.

Conocimiento de métodos (Cuadro 6.1)

- Al igual que se mencionó en encuestas anteriores, el conocimiento de métodos anticonceptivos es universal en Colombia entre las mujeres encuestadas, independiente de su estado de exposición y de su estrato socioeconómico.
- Entre todas las mujeres encuestadas, los métodos más conocidos son en su orden: el condón, la píldora, la inyección y la esterilización femenina. Por otro lado, entre los métodos menos conocidos están la amenorrea por lactancia, que usualmente no se conoce como método de planificación familiar en Colombia, y los métodos vaginales.
- En todos los grupos de mujeres, el grado de conocimiento de los métodos modernos es mayor que el de los tradicionales. Vale la pena destacar que entre las mujeres que se reportaron como sin experiencia sexual, el nivel de conocimiento de métodos llega a 99 por ciento.
- No se puede decir que existen diferencias significativas en los niveles de conocimiento de métodos de planificación familiar, ni por zona (urbana o rural), ni por niveles de educación, ni por estratos socioeconómicos o índice de riqueza; el conocimiento de la planificación familiar ha llegado por igual a todos los segmentos de la población en Colombia.

Cuadro 6.1 Conocimiento de métodos específicos

Porcentaje de mujeres que conocen algún método anticonceptivo, por nivel de exposición marital y sexual, según métodos específicos, Colombia 2010

	Total mujeres 15-49					Actualmente unidas	
			Mujeres nunca unidas con experiencia sexual				
Método anticonceptivo	Todas las mujeres	Mujeres actual-mente unidas	Sexual-mente activas[1]	No activas sexual-mente[2]	Mujeres nunca unidas sin experiencia sexual	Zona urbana	Zona rural
Algún método	**99.9**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**99.3**	**100.0**	**99.8**
Algún método moderno	**99.9**	**99.9**	**100.0**	**99.9**	**99.2**	**100.0**	**99.7**
Esterilización femenina	96.5	98.3	97.5	96.4	87.9	98.8	96.8
Esterilización masculina	87.7	89.7	92.9	88.9	71.0	93.4	78.7
Píldora	98.8	99.2	99.6	99.1	96.1	99.5	98.1
DIU	93.0	96.3	96.0	93.8	73.4	97.4	93.0
Inyección	97.9	98.6	99.2	98.4	92.6	98.8	97.9
Implantes	88.5	90.9	93.7	89.1	70.6	93.4	83.6
Condón	98.9	98.9	99.8	99.1	98.0	99.4	97.6
Espuma/Jalea	59.8	62.9	65.0	61.2	37.6	66.3	52.9
MELA (amenorrea por lactancia)	48.3	57.6	41.7	46.0	18.7	58.5	54.7
Anticoncepción de emergencia	68.0	64.0	81.7	71.7	63.9	70.0	46.6
Algún método tradicional	**90.6**	**93.0**	**96.0**	**92.6**	**70.0**	**95.1**	**86.9**
Abstinencia periódica	78.1	80.8	84.3	79.8	56.2	85.4	67.7
Retiro	82.4	85.3	92.2	85.4	52.8	88.4	76.3
Folclórico	9.0	9.7	10.5	8.3	6.0	9.2	11.0
Promedio de métodos conocidos	10.1	10.3	10.5	10.2	8.2	10.6	9.5
Número de mujeres	49,818	26,247	6,335	11,385	5,852	19,540	6,707

[1]Mujeres no en unión que han tenido relaciones en los 30 días que precedieron la encuesta
[2]Mujeres que no tuvieron relaciones sexuales en los 30 días que precedieron la encuesta

6.2 USO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS EN EL PASADO

La **ENDS 2010** evaluó la práctica o uso anticonceptivo desde dos puntos de vista: uso pasado y uso actual.

El uso pasado (Cuadro 6.2)

- De acuerdo con los resultados obtenidos, el uso pasado de métodos de planificación familiar se está volviendo también universal en Colombia. Entre todas las mujeres encuestadas, el 85 por ciento ha usado alguna vez en su vida un método anticonceptivo. Los métodos más utilizados por el conjunto de todas las mujeres son: el condón y la píldora anticonceptiva. Es importante la diferencia por grupos de edad, la píldora ha sido más usada entre las de mayor edad y el condón entre las más jóvenes.
- Entre las mujeres casadas o unidas, el 97 por ciento ha usado alguna vez métodos de planificación familiar. Igual que entre todas las mujeres, entre las casadas o unidas los métodos más utilizados alguna vez son: el condón y la píldora; la esterilización femenina llega a un 35 por ciento.
- Entre las mujeres que no estaban unidas o casadas en el momento de la encuesta pero que tenían una vida sexual activa, el uso alguna vez llegó al 99 por ciento, Entre ellas el condón llegó al 86 por ciento y prácticamente dobló el porcentaje de la píldora (48 por ciento), mientras que la inyección se situó en el tercer lugar muy cerca de la píldora (45 por ciento).

Cuadro 6.2 Uso alguna vez de métodos anticonceptivos entre las mujeres entrevistadas

Porcentaje de todas las mujeres, las mujeres actualmente unidas y mujeres no unidas pero sexualmente activas que alguna vez han usado anticoncepción, por método usado y edad, Colombia 2010

		Métodos modernos											Métodos tradicionales				
Edad	Cualquier método	**Total métodos modernos**	Esterilización femenina	Esterilización masculina	Píldora	DIU	Inyección	Implantes	Condón	Espuma/ jalea	MELA	Anticoncepción de emergencia	**Total tradicionales**	Abstinencia periódica	Retiro	Métodos folclóricos	Número de mujeres
TODAS LAS MUJERES																	
15-19	47.8	46.1	0.3	0.3	13.1	2.4	16.9	3.6	39.6	1.7	0.7	10.1	26.1	6.4	24.2	0.9	9,100
20-24	88.5	86.8	5.2	0.8	38.4	12.4	46.3	8.2	73.8	5.4	3.6	21.9	52.5	16.4	47.9	1.6	7,760
25-29	95.0	93.9	17.4	2.6	51.7	25.0	53.5	7.2	74.9	9.4	5.6	16.3	57.1	23.4	51.0	2.1	7,327
30-34	96.0	94.5	30.0	4.3	56.7	32.8	48.6	5.4	69.5	11.9	6.9	10.3	56.1	26.5	47.9	1.8	6,787
35-39	95.8	94.0	41.1	5.1	55.5	34.3	40.2	4.4	61.9	13.4	7.9	6.4	53.6	28.0	43.9	2.4	6,290
40-44	95.5	93.7	47.0	5.0	58.2	36.2	33.1	2.7	53.9	16.6	8.3	4.3	51.0	27.6	39.3	2.5	6,483
45-49	93.0	90.5	44.6	3.3	56.8	36.8	27.9	1.9	45.2	16.1	8.3	3.0	46.9	25.7	34.5	2.4	6,071
Total 2010	85.4	83.7	24.2	2.8	45.2	24.1	37.6	4.9	59.6	10.0	5.5	10.8	48.1	21.0	40.8	1.9	49,818
Total 2005	80.9	77.4	20.6	1.5	44.8	25.0	27.1	1.1	45.6	13.2	7.2	3.2	45.5	22.6	36.2	2.8	38,355
MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS																	
15-19	91.1	87.2	1.5	0.6	32.5	8.0	44.9	8.9	65.9	4.7	3.3	11.7	52.0	10.9	48.6	2.4	1,249
20-24	97.1	95.3	9.1	0.9	45.8	19.9	59.4	10.4	73.4	6.4	6.7	14.1	58.2	17.9	52.2	2.2	3,207
25-29	97.8	96.7	21.7	3.3	55.1	29.6	58.2	7.9	72.8	9.3	7.0	11.1	58.2	23.3	51.5	2.2	4,414
30-34	97.7	96.4	34.0	5.3	60.2	36.8	51.4	5.6	68.0	11.7	7.9	8.0	55.4	26.4	46.4	2.3	4,589
35-39	97.7	96.3	45.4	6.2	57.7	37.1	42.1	4.9	60.3	13.0	9.1	4.8	52.5	27.1	42.9	2.6	4,432
40-44	97.6	96.1	51.7	6.0	59.9	38.4	33.4	3.0	53.3	16.4	9.6	3.5	52.0	28.7	39.2	2.8	4,447
45-49	96.2	94.2	51.7	4.3	59.7	40.1	29.1	1.9	45.0	15.9	9.4	2.7	48.6	26.6	34.7	2.7	3,911
Total 2010	97.1	95.5	34.9	4.3	55.7	33.0	45.3	5.6	62.1	12.0	8.1	7.3	54.0	24.6	44.5	2.5	26,247
Total 2005	96.2	92.9	31.2	2.2	57.5	35.2	33.8	1.5	48.6	16.1	10.8	2.0	53.3	26.4	41.5	3.7	19,762
MUJERES SEXUALMENTE ACTIVAS [1]																	
15-19	98.1	95.3	0.2	0.4	28.9	4.4	35.5	7.1	88.5	3.4	0.6	30.2	61.9	16.6	58.9	1.0	1,334
20-24	98.9	97.6	3.3	1.3	44.1	9.8	50.4	9.2	91.3	6.0	1.7	38.8	60.8	19.0	56.7	1.0	1,786
25-29	99.4	98.7	11.9	2.6	53.9	21.3	57.0	6.2	88.8	11.8	3.5	31.7	63.1	28.0	57.7	1.7	1,197
30-34	98.4	98.0	21.7	3.2	57.3	26.3	48.7	6.0	84.7	17.2	5.6	22.2	68.8	31.9	62.9	1.3	708
35-39	99.9	98.4	36.3	3.7	60.5	36.0	40.1	6.0	78.5	15.7	4.5	14.4	65.8	38.9	54.9	3.2	498
40-44	97.9	97.4	41.2	5.1	65.7	40.0	37.9	3.9	74.1	21.3	6.3	6.2	61.1	34.1	52.7	1.7	448
45-49	97.1	95.2	37.6	1.2	65.5	34.3	29.3	0.5	59.8	18.9	6.8	5.4	54.2	29.1	41.5	2.6	364
Total 2010	98.7	97.3	13.6	2.0	48.3	18.3	45.4	6.7	85.5	10.4	3.1	27.6	62.4	24.9	56.7	1.5	6,335
Total 2005	97.4	93.5	9.7	1.7	48.1	21.5	37.6	1.2	74.1	17.4	3.6	10.1	64.2	32.5	55.3	3.3	3,815

MELA = Método de la amenorrea por lactancia
[1]Mujeres que tuvieron relaciones sexuales en el mes antes de la encuesta

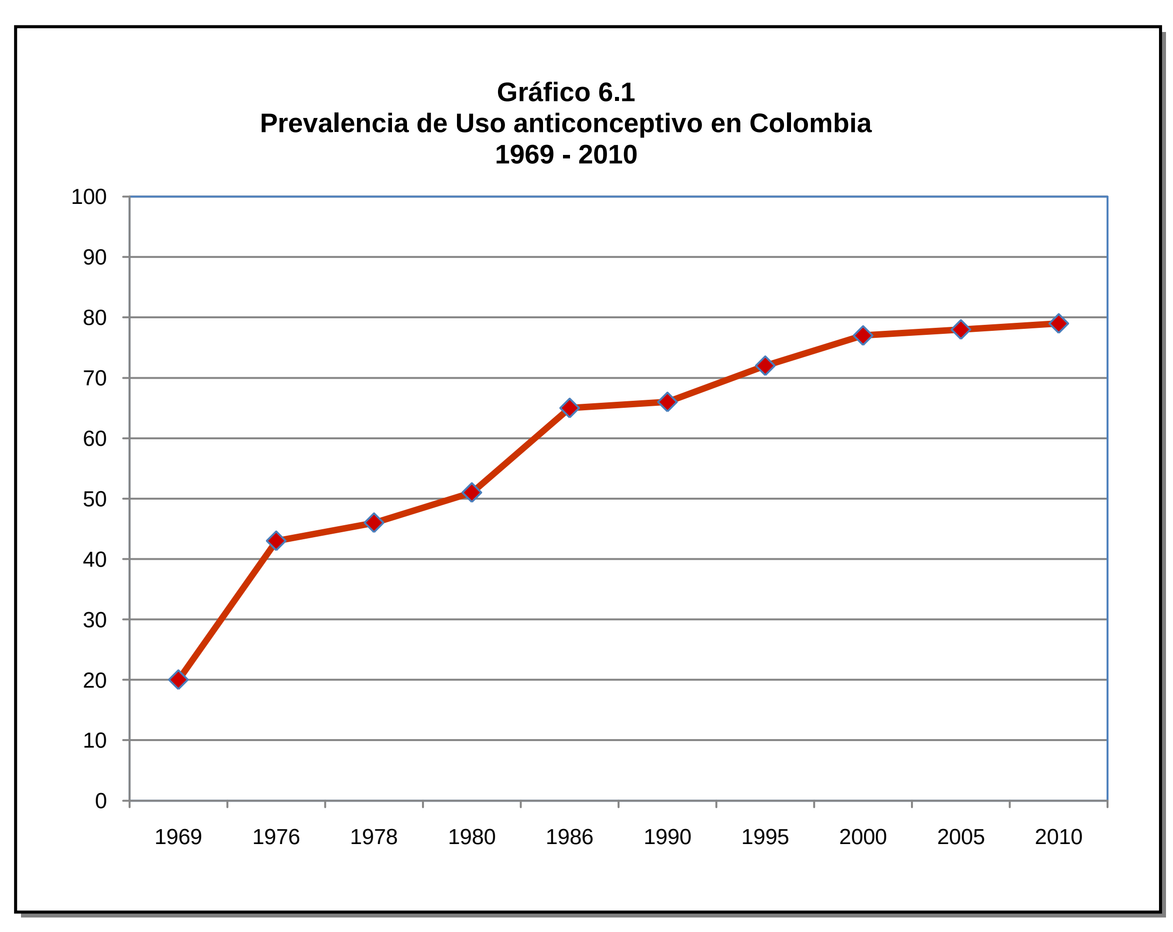
6.3 USO ACTUAL DE MÉTODOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR

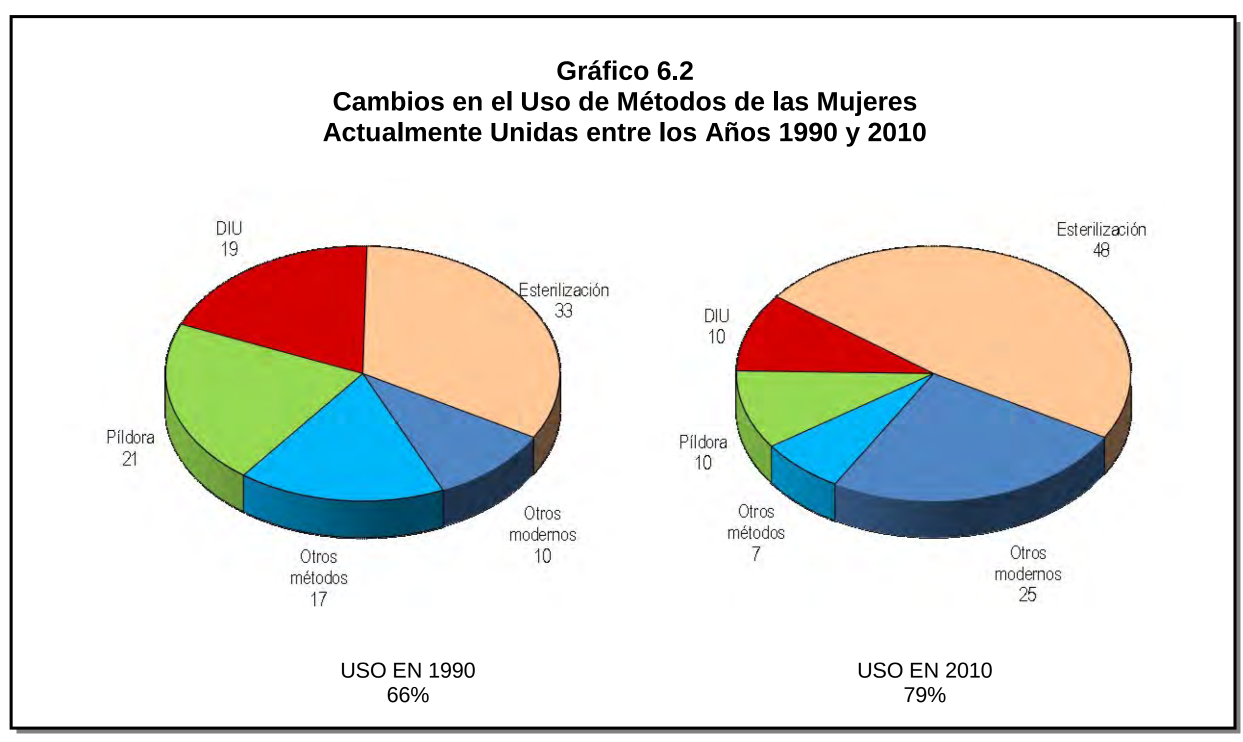
Con el objeto de evaluar el uso actual de la anticoncepción, que es quizá la variable más importante en este tema específico, a todas las mujeres que habían respondido que conocían métodos de planificación familiar y que alguna vez habían usado uno de ellos y que no estaban embarazadas en el momento de la entrevista, se les preguntó si ellas o su esposo o compañero estaban actualmente usando un método para evitar quedar embarazadas. En el Cuadro 6.3 se presentan los resultados obtenidos, primero para todas las mujeres entrevistadas entre 15 y 49 años de edad, para todas las mujeres de las mismas edades, pero que estaban unidas o casadas y para las mujeres que no estaban unidas o casadas pero que eran sexualmente activas y lógicamente pertenecían a los mismos grupos de edades. Estos resultados se presentan por método específico.

El Gráfico 6.1 presenta el uso anticonceptivo entre las mujeres casadas o unidas, que constituyen el grupo porcentualmente más importante en volumen, desde 1969 cuando se hizo la primera medición de esta variable a nivel nacional hasta el 2010. El Gráfico 6.2 muestra en forma comparativa el uso actual de métodos entre 1990 y 2010 por método específico de uso, también entre mujeres casadas o unidas.

Uso actual por edad y por método (Cuadro 6.3)

- Entre todas las mujeres entrevistadas y que estaban entre 15 y 49 años de edad, el uso actual de métodos de planificación familiar se incrementó de 56 a 61 por ciento. Entre las mujeres de la misma edad, casadas o unidas en el momento de la encuesta, el uso actual de métodos prácticamente no cambió entre las dos encuestas (pasó de 78 a 79 por ciento); estas cifras reflejan el resultado de las campañas desarrolladas en Colombia en este tema. Entre las mujeres que no estaban casadas o unidas pero que reportaron tener actividad sexual en el momento de ser entrevistadas, el uso actual llegó a 82 por ciento con un ligero incremento desde 2005.
- Las cifras obtenidas en la **ENDS 2010** muestran claramente los esfuerzos que se han hecho en Colombia, por parte del Ministerio de la Protección Social, para mejorar el acceso a los servicios de planificación familiar y también para disminuir las desigualdades existentes entre los diferentes grupos poblacionales.
- Con relación al comportamiento de los métodos, específicamente entre las mujeres en edad fértil (15-49 años) y actualmente unidas o casadas, la esterilización femenina continúa su proceso de consolidación como primer método de planificación familiar, con 35 puntos porcentuales de los 79 de uso total. Es importante resaltar que por primera vez aparece la inyección como segundo método anticonceptivo en este grupo, con el 9 por ciento, desplazando tanto a la píldora como al DIU que tuvieron descensos importantes y ocuparon el tercer y cuarto puesto respectivamente, muy cercano el uno del otro. El condón mantuvo su participación con el 7 por ciento.
- Es importante resaltar que los métodos tradicionales (abstinencia, retiro y otros) presentaron un descenso importante al bajar entre las casadas o unidas del 10 por ciento en el 2005 al 6 en el 2010.
- La esterilización femenina entre las mujeres casadas o unidas tiene, como es lógico, una participación porcentual muy baja entre los grupos de menor edad, pero entre las mayores supera el 50 por ciento.
- El uso de la vasectomía pasó del 2 al 3 por ciento.
- Entre las mujeres que no estaban casadas o unidas pero que tenían una vida sexual activa, el principal método de uso fue el condón (22 por ciento), seguido de la inyección (16 por ciento), la esterilización femenina (14 por ciento) y la píldora anticonceptiva (13 por ciento).
- Entre todas las mujeres entrevistadas, la esterilización femenina es el método de mayor uso (24 por ciento), seguido de la inyección y el condón (8 por ciento cada uno).


Gráfico 6.1
Prevalencia de Uso anticonceptivo en Colombia
1969 - 2010
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
1969
1976
1978
1980
1986
1990
1995
2000
2005
2010


Gráfico 6.2
Cambios en el Uso de Métodos de las Mujeres
Actualmente Unidas entre los Años 1990 y 2010
DIU
19
Esterilización
33
Píldora
21
Otros
modernos
10
Otros
métodos
17
Esterilización
48
DIU
10
Píldora
10
Otros
métodos
7
Otros
modernos
25
USO EN 1990
66%
USO EN 2010
79%

Cuadro 6.3 Uso actual de anticoncepción por edad de las mujeres

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por método usado actualmente, según edad y nivel de exposición por método, Colombia 2010

		Métodos modernos										Métodos tradicionales						
Edad	Cualquier método	**Total métodos modernos**	Esterilización femenina	Esterilización masculina	Píldora	DIU	Inyección	Implantes	Condón	Espuma/jalea	MELA	**Total tradicionales**	Abstinencia periódica	Retiro	Métodos folclóricos	**No usa actualmente**	Total	Número de mujeres
TODAS LAS MUJERES																		
15-19	26.5	24.3	0.3	0.1	3.7	1.3	7.4	3.1	8.4	0.0	0.0	2.3	0.3	1.9	0.1	73.5	100.0	9,100
20-24	59.1	55.1	5.2	0.4	10.5	5.2	15.9	6.8	10.8	0.1	0.2	3.9	0.8	2.9	0.2	40.9	100.0	7,760
25-29	69.2	64.6	17.4	1.9	10.7	7.6	12.8	5.0	8.9	0.1	0.1	4.6	1.7	2.7	0.2	30.8	100.0	7,327
30-34	73.8	69.2	30.0	2.9	7.9	9.0	8.2	2.6	8.1	0.2	0.2	4.6	1.9	2.6	0.2	26.2	100.0	6,787
35-39	74.4	69.8	41.1	3.6	5.6	6.9	5.0	1.1	6.3	0.1	0.1	4.6	2.3	2.2	0.2	25.6	100.0	6,290
40-44	74.3	68.4	47.0	3.6	3.8	5.8	2.3	0.3	5.5	0.1	0.0	5.9	2.5	3.0	0.3	25.7	100.0	6,483
45-49	64.4	59.5	44.6	2.1	2.5	4.7	1.5	0.1	3.9	0.1	0.0	4.9	2.2	2.3	0.4	35.6	100.0	6,071
Total 2010	61.2	56.9	24.2	1.9	6.5	5.6	7.9	2.9	7.6	0.1	0.1	4.3	1.6	2.5	0.2	38.8	100.0	49,818
Total 2005	56.4	49.4	20.6	1.1	7.1	8.1	4.9	0.2	6.8	0.3	0.4	7.0	2.6	4.0	0.4	43.6	100.0	38,355
MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS																		
15-19	60.5	55.1	1.5	0.3	10.0	4.2	23.5	7.5	7.8	0.0	0.2	5.5	0.4	4.8	0.3	39.5	100.0	1,249
20-24	71.7	66.0	9.1	0.7	11.3	7.8	20.1	8.7	8.0	0.0	0.4	5.7	1.0	4.4	0.3	28.3	100.0	3,207
25-29	78.4	72.6	21.7	2.7	11.2	8.6	14.1	5.8	8.3	0.0	0.2	5.8	2.0	3.4	0.3	21.6	100.0	4,414
30-34	82.6	77.3	34.0	4.0	9.1	10.2	9.1	2.7	8.0	0.1	0.2	5.3	2.0	3.1	0.2	17.4	100.0	4,589
35-39	83.9	78.2	45.4	4.9	6.1	7.8	5.8	1.1	6.9	0.1	0.1	5.6	2.6	2.8	0.2	16.1	100.0	4,432
40-44	84.4	76.7	51.7	4.9	4.7	6.1	2.5	0.4	6.3	0.2	0.0	7.7	3.2	4.1	0.4	15.6	100.0	4,447
45-49	76.1	69.2	51.7	3.1	3.0	5.1	1.7	0.1	4.4	0.1	0.0	6.9	3.1	3.2	0.6	23.9	100.0	3,911
Total 2010	79.1	72.9	34.9	3.4	7.6	7.5	9.2	3.1	7.0	0.1	0.2	6.1	2.3	3.5	0.3	20.9	100.0	26,247
Total 2005	78.2	68.2	31.2	1.8	9.7	11.2	5.8	0.3	7.1	0.5	0.6	10.0	3.8	5.7	0.6	21.8	100.0	19,762
MUJERES NO UNIDAS SEXUALMENTE ACTIVAS[1]																		
15-19	79.2	70.5	0.2	0.2	11.0	2.6	16.7	5.9	33.9	0.0	0.0	8.6	1.0	7.5	0.1	20.8	100.0	1,334
20-24	84.5	78.9	3.3	0.4	16.4	4.8	22.1	8.2	23.5	0.3	0.0	5.5	1.1	4.3	0.2	15.5	100.0	1,786
25-29	84.0	78.6	11.9	1.2	17.0	7.5	19.0	3.3	18.5	0.1	0.0	5.4	2.5	2.8	0.1	16.0	100.0	1,197
30-34	83.5	75.6	21.7	1.8	11.2	7.8	10.6	2.7	19.2	0.6	0.0	7.9	4.5	3.2	0.1	16.5	100.0	708
35-39	80.4	74.2	36.3	1.1	9.7	6.1	6.4	2.3	12.3	0.1	0.0	6.1	4.0	1.9	0.2	19.6	100.0	498
40-44	79.3	73.3	41.2	1.0	5.4	10.0	4.7	0.2	10.8	0.0	0.0	5.9	2.8	2.6	0.5	20.7	100.0	448
45-49	70.1	64.8	37.6	0.2	7.9	5.5	2.0	0.2	11.4	0.0	0.0	5.3	2.7	2.3	0.2	29.9	100.0	364
Total 2010	81.6	75.1	13.6	0.7	13.0	5.7	15.5	4.7	21.8	0.2	0.0	6.5	2.2	4.1	0.2	18.4	100.0	6,335
Total 2005	81.0	68.5	9.7	0.8	13.8	9.8	13.0	0.2	20.6	0.4	0.1	12.5	4.7	7.5	0.4	19.0	100.0	3,815

Nota: Si ha usado más de un método, sólo se considera el más efectivo.
MELA = Método de la amenorrea por lactancia
[1]Mujeres que tuvieron relaciones sexuales en el mes antes de la encuesta

Diferenciales en los Niveles de Uso Actual

Un aspecto importante es que la información recolectada durante el trabajo de campo, también permite el análisis del uso anticonceptivo por áreas, regiones, subregiones, departamentos y por diferentes características como los niveles de educación y de pobreza; información que es clave para orientar programas y proyectos con el fin de seguir en el proceso de disminuir las desigualdades existentes en el país. En el Cuadro 6.4.1 se presentan estos resultados según algunas características seleccionadas y en el Cuadro 6.4.2 estos mismos resultados por departamento. En el Gráfico 6.3 se muestra el uso de métodos anticonceptivos entre mujeres casadas o unidas y en edad fértil (15-49 años de edad) desglosado por métodos modernos y tradicionales.

Cuadro 6.4.1 Uso actual de anticoncepción por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres en unión según método usado actualmente, por características seleccionadas, Colombia 2010

		Métodos modernos										Métodos tradicionales					
Características	**Cualquier método**	**Total métodos modernos**	Esterilización femenina	Esterilización masculina	Píldora	DIU	Inyección	Implantes	Condón	Espuma/ jalea	MELA	**Total métodos tradicionales**	Abstinencia periódica	Retiro	Métodos folclóricos	**No usa**	Número de mujeres en unión
Zona																	
Urbana	79.0	73.2	34.9	4.1	6.8	7.6	8.5	3.5	7.6	0.1	0.2	5.8	2.3	3.3	0.3	21.0	19,540
Rural	79.2	72.3	34.8	1.4	10.1	7.1	11.0	2.1	5.4	0.1	0.2	6.9	2.2	4.3	0.5	20.8	6,707
Región																	
Caribe	71.5	65.4	39.3	0.3	7.9	3.4	6.7	1.5	5.6	0.1	0.4	6.1	2.7	2.9	0.5	28.5	5,570
Oriental	81.5	75.3	35.8	2.2	6.1	9.4	9.6	3.2	8.8	0.1	0.2	6.2	2.1	4.0	0.1	18.5	5,030
Bogotá	80.8	75.7	31.8	4.5	4.8	11.8	8.5	5.9	8.3	0.1	0.1	5.1	1.5	3.5	0.2	19.2	4,586
Central	81.7	75.3	32.5	6.2	10.9	6.4	9.7	2.8	6.7	0.0	0.0	6.4	2.5	3.6	0.3	18.3	6,269
Pacífica	80.4	73.7	35.9	3.8	7.4	7.7	10.4	2.5	5.6	0.1	0.2	6.7	2.4	3.7	0.5	19.6	4,140
Orinoquía y Amazonía	78.6	72.1	27.9	1.2	6.0	5.5	18.6	4.5	8.0	0.3	0.2	6.5	2.4	3.1	0.9	21.4	653
Subregión																	
Guajira, Cesar, Magdalena	69.6	64.2	35.0	0.3	9.7	3.8	7.2	1.8	6.0	0.2	0.2	5.4	1.7	2.8	0.8	30.4	1,610
Barranquilla A. M.	73.7	63.9	40.7	0.4	5.2	2.8	6.8	1.9	5.3	0.2	0.7	9.8	3.7	5.7	0.4	26.3	941
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	73.4	66.8	41.4	0.3	7.6	3.0	6.4	2.1	5.6	0.1	0.3	6.7	3.4	2.8	0.4	26.6	1,239
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	70.6	66.2	41.0	0.2	8.0	3.7	6.5	0.8	5.5	0.1	0.5	4.5	2.5	1.5	0.4	29.4	1,780
Santanderes	80.4	73.6	36.8	1.5	7.4	7.2	8.7	3.0	8.8	0.1	0.2	6.8	2.3	4.3	0.2	19.6	2,147
Boyacá, Cundinamarca, Meta	82.4	76.6	35.0	2.7	5.2	11.0	10.3	3.3	8.9	0.2	0.1	5.7	1.9	3.8	0.1	17.6	2,882
Bogotá	80.8	75.7	31.8	4.5	4.8	11.8	8.5	5.9	8.3	0.1	0.1	5.1	1.5	3.5	0.2	19.2	4,586
Medellín A.M.	82.4	77.7	36.1	12.4	8.4	5.1	7.5	2.9	5.4	0.0	0.0	4.7	2.2	2.4	0.1	17.6	1,892
Antioquia sin Medellín	80.7	73.7	27.6	3.3	15.6	7.8	9.7	3.9	5.7	0.0	0.0	7.1	1.8	5.1	0.1	19.3	1,391
Caldas, Risaralda, Quindío	84.7	79.7	36.1	5.7	12.8	5.9	10.8	1.5	6.8	0.1	0.1	5.0	2.1	2.6	0.2	15.3	1,395
Tolima, Huila, Caquetá	79.1	70.0	29.4	2.0	8.1	7.2	11.6	2.7	8.9	0.0	0.0	9.1	3.8	4.7	0.6	20.9	1,590
Cali A.M.	80.9	75.8	36.0	6.3	7.7	7.9	9.5	2.3	5.9	0.2	0.0	5.1	2.5	2.4	0.2	19.1	1,274
Valle sin Cali ni Litoral	83.1	77.0	41.2	4.7	10.2	4.4	8.3	1.5	6.6	0.0	0.2	6.1	1.9	3.7	0.5	16.9	976
Cauca y Nariño sin Litoral	84.8	77.3	39.2	2.4	5.0	8.6	11.5	4.5	5.6	0.0	0.3	7.6	3.1	4.2	0.3	15.2	1,041
Litoral Pacífico	71.0	62.5	25.6	0.8	6.7	10.1	13.0	1.7	4.2	0.0	0.4	8.5	2.2	5.3	1.1	29.0	850
Orinoquía y Amazonía	78.6	72.1	27.9	1.2	6.0	5.5	18.6	4.5	8.0	0.3	0.2	6.5	2.4	3.1	0.9	21.4	653
Educación																	
Sin educación	72.0	63.1	46.8	0.2	4.5	3.2	4.4	0.7	2.9	0.0	0.5	8.9	1.2	5.7	2.0	28.0	620
Primaria	80.4	73.8	42.9	1.9	7.3	7.0	7.5	1.4	5.5	0.1	0.2	6.6	1.9	4.1	0.6	19.6	7,736
Secundaria	79.7	74.0	32.9	3.5	8.2	7.8	10.4	3.6	7.2	0.1	0.2	5.7	2.1	3.5	0.2	20.3	12,628
Superior	76.3	70.3	26.4	5.6	7.0	7.9	9.3	4.9	9.2	0.1	0.1	6.0	3.4	2.6	0.0	23.7	5,263
Número de hijos vivos																	
0	39.1	32.9	0.6	1.5	10.5	1.2	9.9	1.5	7.7	0.1	0.0	6.2	1.9	4.2	0.1	60.9	2,216
1-2	79.6	72.9	24.4	4.3	8.8	10.1	11.7	4.9	8.4	0.1	0.1	6.7	2.7	3.8	0.3	20.4	14,443
3-4	88.4	83.9	59.7	2.7	5.2	5.2	5.0	1.0	4.9	0.1	0.2	4.5	1.8	2.4	0.3	11.6	7,609
5+	83.8	75.9	54.4	1.5	4.8	4.3	5.7	0.4	4.4	0.1	0.4	7.9	1.8	5.1	1.0	16.2	1,980
Índice de riqueza																	
Más bajo	74.5	67.5	34.1	0.4	9.2	6.4	10.5	1.7	4.7	0.1	0.4	7.1	1.9	4.4	0.8	25.5	5,150
Bajo	80.0	73.8	36.5	1.6	9.2	6.7	10.3	2.6	6.6	0.2	0.2	6.1	2.1	3.8	0.2	20.0	5,473
Medio	80.0	73.4	33.4	2.9	7.3	7.6	10.2	3.8	7.9	0.1	0.1	6.7	2.3	4.0	0.4	20.0	5,525
Alto	80.6	75.1	36.0	4.5	6.4	8.5	8.0	4.1	7.5	0.1	0.1	5.5	2.1	3.3	0.1	19.4	5,322
Más alto	80.0	74.9	34.3	8.1	5.8	8.2	6.6	3.4	8.3	0.1	0.0	5.2	3.1	2.0	0.1	20.0	4,776
Total 2010	79.1	72.9	34.9	3.4	7.6	7.5	9.2	3.1	7.0	0.1	0.2	6.1	2.3	3.5	0.3	20.9	26,247
Total 2005	78.2	68.2	31.2	1.8	9.7	11.2	5.8	0.3	7.1	0.5	0.6	10.0	3.8	5.7	0.6	21.8	19,762

Nota: Si la mujer usa más de un método, solamente se considera el más efectivo en este cuadro.
MELA = Método de la amenorrea por lactancia

Diferenciales en el uso actual (Cuadro 6.4.1)

- De acuerdo con los resultados obtenidos, los porcentajes de uso actual de anticoncepción en la zona urbana y en la zona rural son prácticamente iguales. Cuando se hace el análisis por método específico, curiosamente se encuentra que el porcentaje de la participación de la esterilización femenina es también igual, cercana al 35 por ciento entre las mujeres casadas o unidas de las dos zonas.
- Cuando se realiza el análisis por regiones, la prevalencia del uso de métodos en cuatro de las seis regiones que se analizan es superior al 80 por ciento, siendo las mayores las de la región Central y Oriental (82 por ciento) también entre mujeres casadas o unidas. Solamente dos regiones muestran prevalencias menores al 80 por ciento: la Orinoquía-Amazonía con el 79 por ciento y la región Caribe que solo llega al 72; tradicionalmente esta región ha sido la más rezagada en esta variable.
- Es interesante observar la diferencia en las preferencias de métodos por regiones: la mayor prevalencia de la píldora es en la región Central (11 por ciento), la del DIU en Bogotá (12 por ciento), la inyección en la Orinoquía-Amazonía (19 por ciento) y el condón en la región Oriental (9 por ciento).
- La región donde la esterilización tiene el mayor nivel de uso es la región Caribe (39 por ciento), lo cual implica que más de la mitad de las mujeres en edad fértil y casadas o unidas usan la esterilización femenina y, por lo tanto, la participación de los métodos reversibles es menor que en cualquier otra región.
- La vasectomía en la región Caribe es menos del 1 por ciento, mientras en la Región Central llega al 6 por ciento.
- Por educación, es curioso anotar que los porcentajes más bajos están en los extremos de la escala. Entre las mujeres casadas o unidas y en edad fértil que no tienen ninguna educación formal, el uso llega al 72 por ciento y entre las de educación superior alcanza el 76 por ciento. La prevalencia más alta se observa entre quienes tienen algún año de educación primaria o algún año de educación secundaria (80 por ciento en cada grupo).
- De acuerdo al índice de riqueza, las mujeres en el nivel más bajo, muestran una tasa de uso del 75 por ciento, mientras que en las otras categorías el nivel de uso es similar: del 80 por ciento.
- De acuerdo al número de hijos vivos, el grupo de mujeres que no tienen hijos tiene la prevalencia más baja (39 por ciento) lo cual es lógico porque muchas de ellas estarán tratando de quedar embarazadas. La prevalencia más alta está entre las que tienen tres o más hijos.

Diferenciales por departamento (Cuadro 6.4.2)

- Los departamentos del eje cafetero son los que en conjunto tienen las mayores prevalencias de uso anticonceptivo: Caldas (86 por ciento), Risaralda (84 por ciento) y Quindío (84). También se destacan Nariño (84 por ciento) y Boyacá (83 por ciento).
- Por otro lado, algunos de los departamentos que conforman la región de la Orinoquía-Amazonía muestran las tasas más bajas: Vaupés (59 por ciento), Amazonas (64) y Guainía (68 por ciento). El nivel de uso en La Guajira solamente llega al 62 por ciento y en el Chocó al 66 por ciento. Estos últimos son los departamentos que deben tener prelación en la identificación de nuevos proyectos de planificación familiar.

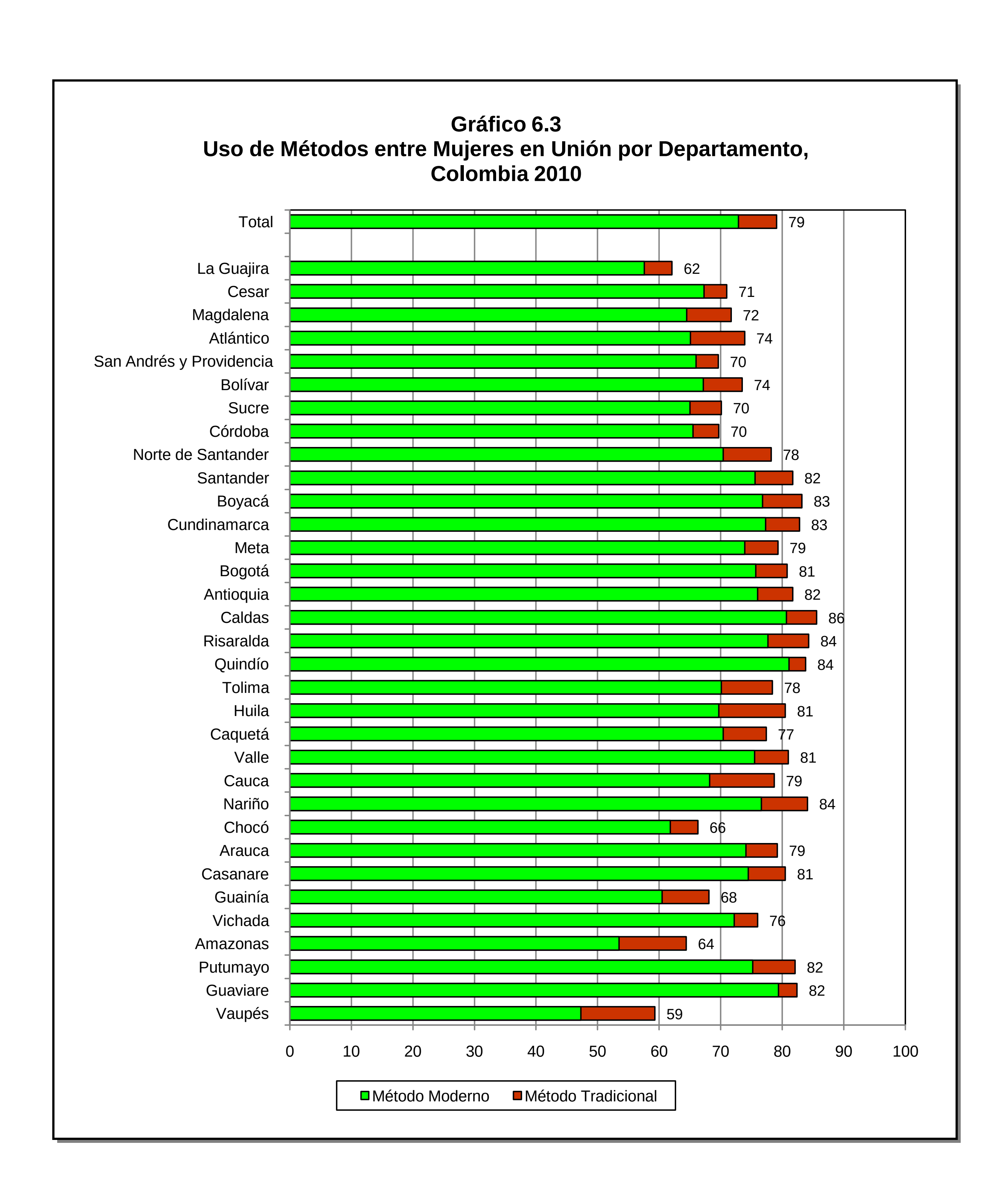


Gráfico 6.3
Uso de Métodos entre Mujeres en Unión por Departamento,
Colombia 2010
Total 79
La Guajira 62
Cesar 71
Magdalena 72
Atlántico 74
San Andrés y Providencia 70
Bolívar 74
Sucre 70
Córdoba 70
Norte de Santander 78
Santander 82
Boyacá 83
Cundinamarca 83
Meta 79
Bogotá 81
Antioquia 82
Caldas 86
Risaralda 84
Quindío 84
Tolima 78
Huila 81
Caquetá 77
Valle 81
Cauca 79
Nariño 84
Chocó 66
Arauca 79
Casanare 81
Guainía 68
Vichada 76
Amazonas 64
Putumayo 82
Guaviare 82
Vaupés 59
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
Método Moderno
Método Tradicional

Cuadro 6.4.2 Uso actual de anticoncepción por departamento

Distribución porcentual de las mujeres en unión según método usado actualmente, por departamento, Colombia 2010

		Métodos modernos										Métodos tradicionales					
Departamento	**Cualquier método**	**Total métodos modernos**	Esterilización femenina	Esterilización masculina	Píldora	DIU	Inyección	Implantes	Condón	Espuma/jalea	MELA	**Total métodos tradicionales**	Abstinencia periódica	Retiro	Folclóricos	**No usa**	Número de mujeres en unión
La Guajira	62.1	57.6	30.9	0.0	8.4	4.5	8.0	1.3	4.3	0.0	0.3	4.5	0.7	2.0	1.7	37.9	635
Cesar	70.9	67.3	35.0	0.4	11.0	3.8	8.6	1.3	6.8	0.0	0.4	3.7	1.5	2.0	0.1	29.1	688
Magdalena	71.7	64.5	37.0	0.3	9.2	3.6	5.6	2.5	6.1	0.4	0.0	7.2	2.3	3.9	1.0	28.3	736
Atlántico	73.9	65.1	41.3	0.3	5.9	2.9	6.5	1.8	5.7	0.1	0.6	8.8	3.3	5.2	0.3	26.1	974
San Andrés y Providencia	69.6	66.0	38.7	0.0	7.1	3.7	11.5	0.0	5.0	0.0	0.0	3.6	1.9	1.4	0.3	30.4	658
Bolívar	73.5	67.2	40.4	0.4	7.0	3.8	7.5	2.0	5.5	0.1	0.5	6.3	3.4	2.5	0.4	26.5	775
Sucre	70.1	65.0	39.1	0.3	8.3	2.5	5.1	0.9	8.3	0.2	0.5	5.1	3.1	1.7	0.3	29.9	839
Córdoba	69.7	65.5	42.6	0.1	8.7	3.6	5.9	0.6	3.6	0.0	0.4	4.2	2.6	1.1	0.5	30.3	856
Norte de Santander	78.3	70.4	36.0	0.8	9.1	4.0	7.4	3.4	9.6	0.1	0.1	7.8	2.4	5.4	0.1	21.7	1,011
Santander	81.7	75.6	37.3	1.9	6.3	9.2	9.5	2.7	8.3	0.1	0.3	6.1	2.3	3.6	0.2	18.3	997
Boyacá	83.2	76.8	32.1	3.6	3.9	14.0	13.7	1.9	7.5	0.0	0.2	6.4	1.7	4.5	0.1	16.8	787
Cundinamarca	82.9	77.3	37.3	2.2	5.5	9.9	8.8	3.6	9.7	0.2	0.1	5.5	2.0	3.6	0.0	17.1	827
Meta	79.2	73.9	32.6	2.6	6.2	9.2	9.8	4.7	8.5	0.3	0.0	5.4	2.0	3.1	0.3	20.8	762
Bogotá	80.8	75.7	31.8	4.5	4.8	11.8	8.5	5.9	8.3	0.1	0.1	5.1	1.5	3.5	0.2	19.2	1,705
Antioquia	81.7	76.0	32.5	8.5	11.5	6.2	8.4	3.3	5.5	0.0	0.0	5.7	2.0	3.6	0.1	18.3	1,548
Caldas	85.6	80.7	36.5	4.2	14.5	6.3	12.1	1.1	5.7	0.2	0.1	4.9	2.4	2.5	0.0	14.4	874
Risaralda	84.3	77.7	34.9	5.4	12.1	5.3	9.5	1.2	9.1	0.2	0.1	6.6	2.4	3.5	0.6	15.7	941
Quindío	83.8	81.1	37.1	8.7	11.1	6.0	10.4	2.6	5.2	0.0	0.0	2.7	1.3	1.4	0.0	16.2	922
Tolima	78.4	70.1	31.7	2.0	8.8	7.8	8.7	1.9	9.2	0.0	0.0	8.3	3.1	4.4	0.8	21.6	711
Huila	80.4	69.7	28.0	1.7	7.1	6.5	14.4	3.6	8.5	0.0	0.0	10.8	5.2	5.1	0.4	19.6	682
Caquetá	77.3	70.4	24.9	2.7	8.9	7.3	14.0	3.5	8.5	0.4	0.3	7.0	2.2	4.2	0.6	22.7	634
Valle	81.0	75.5	37.7	5.3	8.6	6.5	9.1	1.9	6.1	0.1	0.1	5.5	2.2	3.0	0.4	19.0	1,721
Cauca	78.7	68.2	29.0	1.2	3.6	13.6	13.9	2.0	4.7	0.0	0.2	10.5	3.1	6.4	1.0	21.3	665
Nariño	84.1	76.6	39.0	2.6	6.1	7.2	10.6	5.5	5.2	0.0	0.4	7.5	3.2	4.1	0.2	15.9	681
Chocó	66.3	61.8	26.4	0.0	10.9	5.3	13.2	1.0	4.6	0.2	0.3	4.5	0.9	2.7	0.9	33.7	609
Arauca	79.2	74.1	36.8	1.4	7.4	4.3	12.3	2.9	8.7	0.2	0.0	5.1	2.9	1.9	0.2	20.8	572
Casanare	80.4	74.5	26.9	1.8	5.8	5.9	19.3	6.2	7.7	0.5	0.2	6.0	2.4	3.4	0.1	19.6	662
Guainía	68.1	60.5	27.3	1.3	2.9	1.5	19.1	1.4	6.8	0.1	0.0	7.6	1.6	1.7	4.4	31.9	553
Vichada	76.0	72.2	26.3	1.5	10.9	2.9	18.4	3.5	8.7	0.0	0.1	3.8	1.6	1.5	0.7	24.0	590
Amazonas	64.4	53.5	14.4	0.7	3.2	0.9	28.9	1.0	3.9	0.0	0.5	10.9	2.8	3.2	4.9	35.6	848
Putumayo	82.2	75.2	28.3	0.7	5.5	7.3	18.4	5.0	9.6	0.2	0.2	6.9	2.3	4.1	0.5	17.8	626
Guaviare	82.5	79.4	32.0	0.7	9.8	7.8	19.0	4.6	5.2	0.0	0.3	3.0	1.1	1.4	0.5	17.5	590
Vaupés	59.3	47.3	23.3	1.0	1.5	8.5	5.7	1.7	5.6	0.0	0.0	12.0	2.6	3.7	5.8	40.7	667
Total	79.1	72.9	34.9	3.4	7.6	7.5	9.2	3.1	7.0	0.1	0.2	6.1	2.3	3.5	0.3	20.9	27,346

Nota: Si la mujer usa más de un método, solamente se considera el más efectivo en este cuadro. El número de mujeres corresponde a entrevistas realmente realizadas, equivalente al número no ponderado de mujeres. MELA = Método de la amenorrea por lactancia

Cambios en el uso de métodos (Cuadro 6.5)

- El uso de métodos anticonceptivos en Colombia se incrementó en 13 puntos porcentuales entre 1990 y 2010. Al principio el incremento era mayor y posteriormente se fue reduciendo, lo cual es lógico, puesto que cada vez es más difícil porque se está en niveles máximos, si se tiene en cuenta que existen mujeres que están buscando un embarazo y otras están lactando o tienen problemas de fertilidad.
- En el mismo periodo, la esterilización femenina se ha incrementado en 14 puntos porcentuales y existen grandes posibilidades que esta tendencia continúe ya que el 70 por ciento de las mujeres colombianas no quieren tener más hijos y muy seguramente gran parte de ellas son potenciales demandantes de este método.
- En 1990 la píldora era el segundo método con una participación del 14 por ciento mientras que en 2010 ésta sólo llegó al 8 por ciento. En otras palabras, la prevalencia de uso se ha reducido casi a la mitad.
- El DIU en 1990 tenía una prevalencia del 12 por ciento entre las mujeres casadas o unidas y se ha reducido al 8 por ciento.
- La participación porcentual de la inyección era en 1990 de sólo 2 por ciento y para 2010 es de 9 por ciento, una ganancia de 7 puntos porcentuales. En el mismo período, la participación porcentual de los métodos tradicionales disminuyó del 11 al 6 por ciento.
- El uso del condón pasó del 3 al 7 por ciento, pero el aumento fue mayor entre las mujeres que no están casadas o unidas pero que tienen una vida sexual activa.
- Entre 1995 y 2010 el uso de los implantes aumentó del 1 por ciento a 3 por ciento.

Cuadro 6.5 Cambios en el uso de métodos anticonceptivos entre 1990 y 2010

Niveles de uso anticonceptivo de las mujeres en unión, por método usado, lugar de residencia y educación, según varias encuestas, Colombia 1990-2010

Característica	**ENDS 2010**	ENDS 2005	ENDS 2000	ENDS 1995	ENDS 1990
Cualquier método	**79.1**	**78.2**	**76.9**	**72.2**	**66.1**
Métodos modernos	*72.9*	*68.2*	*64.0*	*59.3*	*54.6*
Esterilización femenina	34.9	31.2	27.1	25.7	20.9
Esterilización masculina	3,4	1.8	1.0	0.7	0.5
Píldora	7.6	9.7	11.8	12.9	14.1
DIU	7.5	11.2	12.4	11.1	12.4
Inyección	9.2	5.8	4.0	2.5	2.2
Implantes	3.1	0.3	0.2	0.7	0.0
Condón	7.0	7.1	6.1	4.3	2.9
Vaginales	0.3	0.5	0.8	1.4	1.7
Métodos tradicionales y folclóricos	*6.1*	*10.1*	*13.0*	*12.8*	*11.4*
Abstinencia periódica	2.3	3.8	6.0	5.2	6.1
Retiro	3.5	5.7	6.3	5.8	4.8
Folclóricos	0.3	0.6	0.7	1.8	0.5
Zona					
Urbana	79.0	78.8	77.6	74.4	69.1
Rural	79.2	76.7	75.2	67.0	59.1
Región					
Caribe	71.5	70.4	70.8	64.4	53.5
Oriental	81.5	81.4	82.5	74.4	73.6
Central	80.8	82.5	76.7	74.2	65.5
Pacífica	81.7	79.8	76.2	73.1	65.7
Bogotá	80.4	78.2	80.7	77.9	74.8
Orinoquía y Amazonía	78.6	77.0	nd	nd	nd
Educación					
Sin educación	72.0	67.1	72.7	58.0	52.6
Primaria	80.4	78.5	77.0	70.4	63.3
Secundaria	79.7	79.3	77.7	74.7	69.4
Superior	76.3	76.8	75.4	77.1	76.8
Total	79.1	78.2	76.9	72.2	66.1

nd = No disponible

Número de Hijos al Iniciar el Uso de Métodos Anticonceptivos

El análisis de la relación entre el número de hijos que tenían las mujeres cuando usaron por primera vez un método anticonceptivo, para distintas cohortes, permite conocer cuán temprano, en la vida reproductiva de las mujeres se adopta la planificación familiar y si lo hacen para espaciar o para limitar los hijos, al igual que las tendencias en el proceso de adopción de métodos con fines de espaciamiento. Es necesario recordar cuando se analiza esta información que en las cohortes jóvenes, el proceso aún no ha concluido. La información sobre el número de hijos sobrevivientes al usar la anticoncepción por primera vez se presenta en el Cuadro 6.6 para las diferentes cohortes de mujeres alguna vez casadas o unidas.

Número de hijos al usar por primera vez un método (Cuadro 6.6)

- Se observa una fuerte motivación de las mujeres colombianas por el espaciamiento de los nacimientos y por la limitación del tamaño de la familia. El 56 por ciento de las mujeres colombianas inicia el uso de métodos anticonceptivos sin haber tenido previamente hijos. Estos niveles son mucho más altos entre las mujeres jóvenes: el 88 por ciento entre de las mujeres de 15 a 19 años de edad y 74 por ciento entre las de 20 a 24 años.
- Menos de la tercera parte de las mujeres (31 por ciento) iniciaron el uso de métodos cuando tenían un solo hijo.
- Solamente el 5 por ciento de las mujeres iniciaron el uso de métodos anticonceptivos cuando tenían 3 o más hijos.

Cuadro 6.6 Número de hijos al usar anticoncepción por primera vez

Distribución porcentual de mujeres que alguna vez han usado anticoncepción, por número de hijos sobrevivientes al usar anticoncepción por primera vez, según edad actual y zona de residencia, Colombia 2010

Zona y edad actual	Número de hijos al usar por primera vez					Total	Número de mujeres
	0	1	2	3	4+		
ZONA URBANA							
15-19	89.4	10.1	0.5	0.0	0.0	100.0	3,377
20-24	77.8	19.8	2.0	0.3	0.1	100.0	5,585
25-29	66.6	27.4	4.5	1.1	0.3	100.0	5,532
30-34	57.9	31.9	7.2	1.9	1.1	100.0	5,135
35-39	49.6	36.3	8.6	3.8	1.7	100.0	4,711
40-44	43.7	39.9	10.0	3.9	2.5	100.0	4,885
45-49	40.3	40.2	10.8	5.6	3.1	100.0	4,577
Total 2010	60.2	29.9	6.3	2.4	1.2	100.0	33,803
Total 2005	55.0	33.9	7.0	2.4	1.7	100.0	24,385
ZONA RURAL							
15-19	81.7	16.8	1.5	0.0	0.0	100.0	977
20-24	56.2	34.9	6.7	1.7	0.5	100.0	1,286
25-29	46.8	37.6	8.5	3.4	3.7	100.0	1,430
30-34	34.7	41.4	14.6	5.5	3.8	100.0	1,380
35-39	29.3	40.1	13.3	9.6	7.7	100.0	1,315
40-44	23.3	39.9	14.8	10.4	11.5	100.0	1,305
45-49	18.1	36.3	17.7	10.0	17.9	100.0	1,069
Total 2010	40.5	36.1	11.2	5.9	6.3	100.0	8,762
Total 2005	33.9	39.1	12.9	6.7	7.4	100.0	6,653
TOTAL							
15-19	87.7	11.6	0.7	0.0	0.0	100.0	4,354
20-24	73.8	22.6	2.8	0.6	0.2	100.0	6,871
25-29	62.6	29.5	5.3	1.6	1.0	100.0	6,962
30-34	52.9	34.0	8.8	2.7	1.6	100.0	6,515
35-39	45.2	37.1	9.6	5.1	3.0	100.0	6,026
40-44	39.4	39.9	11.0	5.3	4.4	100.0	6,190
45-49	36.1	39.5	12.1	6.4	5.9	100.0	5,647
Total 2010	56.1	31.2	7.3	3.1	2.3	100.0	42,564
Total 2005	50.5	35.0	8.2	3.4	2.9	100.0	31,038

Edad al Momento de la Esterilización y Arrepentimiento de la Operación

Si se relaciona la edad de la mujer al momento de la operación, con el tiempo transcurrido hasta la fecha de la encuesta, es posible analizar las tendencias en la adopción de la esterilización; es decir, si ha habido cambios en la edad de las mujeres a la aceptación del método y en qué medida esta edad ha aumentado o disminuido.

En el Cuadro 6.7 se relacionan las mujeres según la edad que tenían en el momento de la esterilización con el número de años transcurridos desde la operación; es decir, la edad a la cual se había hecho esterilizar el 50 por ciento de las mujeres. Es importante anotar que en la encuesta no se tiene información de las mujeres que se operaron a los 40 o más años de edad hace más de 10 años, puesto que dichas mujeres tendrían actualmente 50 años o más en el momento de la entrevista y no serían parte de las mujeres a ser encuestadas. Por este motivo, se excluyen de los cálculos en el Cuadro 6.7 para evitar posibles sesgos, todas las mujeres que fueron esterilizadas después de cumplir los 40 años de edad.

Por otra parte, debido al gran auge que ha tenido la esterilización femenina en Colombia y la gran demanda que existe por ella, hasta llegar a ser por mucho el principal método en el país, se considera necesario conocer el grado de arrepentimiento por parte de sus usuarias y las razones que tienen las arrepentidas para ello. El Cuadro 6.8.1 presenta estos resultados de acuerdo a ciertas características y el Cuadro 6.8.2 por departamento.

Edad al momento de la esterilización (Cuadro 6.7)

- La edad mediana a la operación en Colombia es de 29.4 años, cifra que ha descendido muy lentamente en los últimos años en el país.
- Una quinta parte (20 por ciento) de las mujeres se han operado antes de los 25 años de edad.
- El 79 por ciento de las mujeres se ha operado antes de los 35 años de edad.
- Solamente el 5 por ciento de las mujeres ha acudido a la cirugía cuando tenía 40 o más años de edad.

Cuadro 6.7 Edad al momento de la esterilización

Distribución porcentual de mujeres esterilizadas por edad en el momento de la esterilización; y edad mediana a la esterilización, según el número de años desde la operación y zona de residencia, Colombia 2010

Característica	Edad al momento de la esterilización						Total	Número de mujeres	Edad mediana[1]
	<25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49			
Años desde la operación									
<2	19.4	27.7	23.0	18.7	9.4	1.8	100.0	1,667	29.5
2-3	21.2	24.2	26.0	20.2	7.6	0.7	100.0	1,682	30.1
4-5	18.9	26.3	25.3	20.8	8.7	0.1	100.0	1,575	30.1
6-7	16.9	25.0	29.8	20.8	7.4	0.0	100.0	1,502	30.7
8-9	16.9	26.7	33.8	19.8	2.7	0.0	100.0	1,359	30.6
10+	22.2	41.4	27.6	8.8	0.0	0.0	100.0	4,296	a
Zona									
Urbana	19.0	31.2	28.0	16.5	5.0	0.3	100.0	9,308	29.6
Rural	23.1	32.4	25.6	14.5	3.8	0.5	100.0	2,773	28.8
Total 2010	20.0	31.4	27.4	16.1	4.7	0.4	100.0	12,081	29.4
Total 2005	16.7	33.4	29.4	16.1	4.2	0.2	100.0	7,903	29.7

a = No se calculó por tratarse de información truncada.
[1]La edad mediana se calculó únicamente para mujeres esterilizadas antes de los 40 años para evitar problemas de truncamiento de información

Arrepentimiento de la esterilización por características seleccionadas y por departamento (Cuadros 6.8.1 y 6.8.2)

- Del total de mujeres esterilizadas, el 16 por ciento reporta estar arrepentida de la cirugía, cifra que representa un incremento de 4 puntos porcentuales en las cifras obtenidas en 2005. Los mayores niveles de arrepentimiento se observan entre las mujeres de 20-24 años de edad (22 por ciento), en la zona rural (17 por ciento), en la región Caribe (19 por ciento), entre las que no tienen educación (21 por ciento) y entre las que tienen los índices más bajos de riqueza (18 por ciento).
- Por departamentos, se observan mayores porcentajes de arrepentimiento en la mayoría de los departamentos de la Costa Caribe: Cesar (26 por ciento), Córdoba (22 por ciento), Magdalena (22 por ciento), La Guajira (21 por ciento) y Sucre (20 por ciento). También se registran altos porcentajes de arrepentimiento en Amazonas (22 por ciento) y en Guainía (20 por ciento)
- De las mujeres arrepentidas, el 79 por ciento reportan como principal causa para ello el deseo que ellas mismas tienen por otro hijo. El deseo del esposo o compañero por otro hijo sólo llega al 11 por ciento y los efectos colaterales de la cirugía al 6 por ciento. El uno por ciento se arrepintieron por habérseles muerto un niño.

Cuadro 6.8.1 Arrepentimiento de la esterilización por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres esterilizadas ella o el esposo, que se han arrepentido de haberse operado y razón para el arrepentimiento, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje arrepentida	Número de mujeres	Razón de arrepentimiento: Desea otro hijo	Compañero desea otro hijo	Efectos colaterales	Niño Murió	Otra razón	Número de mujeres
Edad actual								
15-19	[1.6	34	*	*	*	*	*	1
20-24	21.6	434	79.9	15.6	2.9	0.0	1.6	94
25-29	19.0	1,416	79.3	12.3	4.7	1.0	2.7	268
30-34	19.7	2,236	76.5	12.8	6.7	2.2	1.8	441
35-39	15.8	2,809	81.4	9.2	4.6	1.2	3.6	443
40-44	14.3	3,275	77.8	11.2	7.0	1.0	3.1	469
45-49	10.9	2,831	77.0	8.6	10.0	0.6	3.8	309
Zona								
Urbana	15.2	10,166	79.9	10.7	5.6	1.3	2.5	1,545
Rural	16.7	2,869	73.9	12.2	9.0	0.7	4.2	480
Región								
Caribe	19.2	2,672	79.5	10.5	6.5	1.9	1.7	512
Oriental	17.3	2,346	77.9	10.1	7.0	0.0	5.0	405
Bogotá	12.5	2,251	81.0	9.5	5.7	2.9	1.0	282
Central	13.5	3,345	76.6	14.4	5.8	0.6	2.6	451
Pacífica	15.3	2,177	78.6	9.3	7.1	0.8	4.2	333
Orinoquía y Amazonía	16.6	244	73.6	15.2	4.5	1.8	4.9	40
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	23.2	700	79.2	12.2	2.9	2.8	2.9	162
Barranquilla A. M.	14.8	473	[73.7	[14.4	[9.5	[2.4	[0.0	70
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	16.9	636	77.5	10.1	6.4	3.0	3.1	108
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	19.9	864	83.5	7.6	8.6	0.0	0.3	172
Santanderes	16.8	1,013	83.7	5.4	6.4	0.0	4.5	171
Boyacá, Cundinamarca, Meta	17.6	1,333	73.7	13.5	7.5	0.0	5.3	235
Bogotá	12.5	2,251	81.0	9.5	5.7	2.9	1.0	282
Medellín A.M.	11.6	1,304	74.1	15.7	8.0	1.0	1.2	151
Antioquia sin Medellín	15.1	598	[76.7	[17.1	[2.1	[0.0	[4.2	90
Caldas, Risaralda, Quindío	11.3	800	75.4	11.3	7.1	0.8	5.4	90
Tolima, Huila, Caquetá	18.6	644	80.6	13.0	4.9	0.6	1.0	120
Cali A.M.	13.6	736	89.1	6.7	2.8	1.4	0.0	100
Valle sin Cali ni Litoral	15.9	584	85.1	0.8	9.5	0.0	4.6	93
Cauca y Nariño sin Litoral	17.9	570	66.3	14.1	9.0	1.3	9.3	102
Litoral Pacífico	13.3	287	68.0	24.1	7.0	0.0	0.9	38
Orinoquía y Amazonía	16.6	244	73.6	15.2	4.5	1.8	4.9	40
Educación								
Sin educación	20.9	378	75.8	10.7	7.2	0.6	5.7	79
Primaria	15.4	4,472	78.5	10.4	7.2	0.7	3.2	688
Secundaria	16.1	6,058	77.7	11.8	6.2	1.6	2.7	977
Superior	13.2	2,127	81.8	10.3	4.7	1.1	2.0	280
Índice de riqueza								
Más bajo	18.2	2,108	74.8	13.0	8.9	0.2	3.1	383
Bajo	16.7	2,728	73.2	14.1	6.7	2.5	3.6	456
Medio	17.6	2,812	77.8	11.9	5.3	0.8	4.1	494
Alto	13.9	2,836	83.7	8.2	6.0	0.5	1.7	394
Más alto	11.7	2,551	85.6	6.2	4.9	2.1	1.2	298
Total	15.5	13,035	78.5	11.0	6.4	1.2	2.9	2,024

Nota: Los porcentajes precedidos por corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos no ponderados no se muestran (*).

Cuadro 6.8.2 Arrepentimiento de la esterilización por departamento

Porcentaje de mujeres esterilizadas ella o el esposo, que se han arrepentido de haberse operado y razón para el arrepentimiento, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje arrepen-tida	Número de mujeres	Razón de arrepentimiento					Número de mujeres
			Desea otro hijo	Compañero desea otro hijo	Efectos colate-rales	Niño Murió	Otra razón	
La Guajira	20.5	248	88.9	3.5	2.3	0.9	4.4	50
Cesar	25.7	307	77.7	14.4	1.2	4.0	2.7	79
Magdalena	22.0	331	77.3	13.0	4.8	2.2	2.6	74
Atlántico	15.2	494	75.0	12.4	9.3	3.4	0.0	79
San Andrés y Providencia	18.5	332	87.5	6.9	3.6	0.0	2.1	62
Bolívar	15.8	380	76.4	11.7	6.7	1.7	3.5	61
Sucre	20.1	405	87.3	5.6	6.1	0.0	1.0	81
Córdoba	22.4	423	83.1	7.6	9.3	0.0	0.0	94
Norte de Santander	17.1	452	79.6	9.0	8.6	0.0	2.7	78
Santander	16.7	488	86.1	3.3	5.1	0.0	5.5	80
Boyacá	13.1	356	[70.1	[20.8	[6.6	[0.0	[2.6	48
Cundinamarca	19.9	396	75.7	11.4	7.8	0.0	5.1	76
Meta	17.1	325	70.1	12.4	7.6	0.0	9.9	58
Bogotá	12.5	837	81.0	9.5	5.7	2.9	1.0	105
Antioquia	12.7	887	75.0	16.3	5.8	0.6	2.3	115
Caldas	11.6	493	80.5	6.1	6.3	0.0	7.1	53
Risaralda	9.7	532	62.4	19.6	12.5	0.0	5.6	52
Quindío	13.2	564	82.2	9.6	2.6	2.8	2.8	75
Tolima	18.9	306	84.2	8.7	5.9	0.0	1.2	61
Huila	19.8	250	77.7	18.3	4.0	0.0	0.0	49
Caquetá	12.1	218	[66.8	[17.2	[2.8	[8.6	[4.6	27
Valle	14.5	990	86.6	4.9	5.7	0.7	2.1	141
Cauca	15.8	250	[68.9	[20.0	[3.5	[0.0	[7.6	40
Nariño	17.6	356	66.7	13.0	10.2	1.8	8.3	61
Chocó	14.8	204	[50.8	[23.6	[22.7	[0.0	[2.9	30
Arauca	14.4	279	[72.5	[21.2	[1.8	[0.0	[4.5	42
Casanare	19.9	226	[77.5	[1.2	[7.2	[0.0	[4.1	45
Guainía	20.0	199	[87.4	[6.5	[4.1	[0.0	[2.0	39
Vichada	18.5	188	[76.6	[18.2	[5.3	[0.0	[0.0	33
Amazonas	21.9	172	[84.1	[5.5	[6.0	[0.0	[4.4	37
Putumayo	13.8	256	[65.0	[19.4	[1.7	[6.6	[7.3	39
Guaviare	17.4	231	78.8	8.2	7.3	0.0	5.6	43
Vaupés	13.2	156	*	*	*	*	*	22
Total	15.5	12,531	78.5	11.0	6.4	1.2	2.9	2,029

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas realmente realizadas, equivalente al número no ponderado de mujeres. Los porcentajes precedidos por corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos no ponderados no se muestran (*).

Conocimiento del Periodo Fértil

El conocimiento del periodo fértil en el ciclo ovulatorio es importante, ya que existen parejas que están usando el método del ritmo. Por otra parte, se ha usado últimamente, como indicador del nivel de educación sexual, puesto que en Colombia uno de los principales problemas que se tiene en el campo de la salud sexual y reproductiva es el del embarazo y maternidad de las adolescentes y se considera de gran importancia que los jóvenes tengan un excelente conocimiento en este aspecto para poder prevenir los embarazos no deseados. En la **ENDS 2010** se preguntó a todas las mujeres en qué momento del ciclo menstrual creían que existe mayor riesgo de quedar embarazadas. El Cuadro 6.9 resume los resultados seleccionados con este aspecto.

Conocimiento del periodo fértil (Cuadro 6.9)

- Es paradójico que solamente la mitad (53 por ciento) de las usuarias del método del ritmo o abstinencia periódica, respondió que el mayor riesgo para quedar embarazada está hacia la mitad del ciclo; o lo que es igual, a mediados entre dos períodos. En otras palabras, se puede asumir que la mitad de usuarias de este método lo están usando de manera equivocada.
- Entre todas las mujeres que fueron encuestadas, solamente cerca de la tercera parte (35 por ciento) contestaron en forma correcta; o sea dos terceras partes no conocen la respuesta a esta pregunta que es básica en el tema educación sexual.
- Los resultados en las encuestas anteriores han sido en forma sistemática muy similares a la actual, lo que indica que no ha habido una decisión política de mejora en este campo.

Cuadro 6.9 Conocimiento del período fértil

Distribución porcentual de mujeres por conocimiento del período fértil durante el ciclo ovulatorio, según si son usuarias o no usuarias de abstinencia periódica, por zona de residencia, Colombia 2010

Residencia y percepción del período fértil	Usuarias de abstinencia periódica	No usuarias de abstinencia periódica	Todas las mujeres 2010	Todas las mujeres 2005
ZONA URBANA				
Justo antes de que comience la menstruación	5.2	11.3	11.2	10.3
Durante la menstruación	1.2	1.5	1.4	1.4
Justo después de que termina la menstruación	27.8	28.7	28.7	24.6
A mediados de dos períodos	58.4	37.9	38.2	40.3
Otra percepción	0.0	0.1	0.1	2.6
No especificó tiempo	5.8	11.0	10.9	10.4
No sabe	1.6	9.5	9.4	10.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	621	38,643	39,264	29,821
ZONA RURAL				
Justo antes de que comience la menstruación	8.7	10.2	10.1	8.9
Durante la menstruación	0.0	2.8	2.7	1.7
Justo después de que termina la menstruación	45.4	35.3	35.5	28.9
A mediados de dos períodos	35.0	25.0	25.2	25.3
Otra percepción	0.0	0.1	0.1	2.9
No especificó tiempo	4.7	12.4	12.3	11.9
No sabe	6.2	14.2	14.1	20.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	160	10,394	10,554	8,534
TOTAL				
Justo antes de que comience la menstruación	5.9	11.0	11.0	10.0
Durante la menstruación	0.7	1.7	1.7	1.5
Justo después de que termina la menstruación	29.9	30.0	30.0	25.6
A mediados de dos períodos	53.1	34.6	34.9	36.9
Otra	2.3	0.8	0.9	2.6
No especificó tiempo	5.6	11.3	11.2	10.7
No sabe	2.5	10.5	10.4	12.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	780	49,038	49,818	38,355

Fuentes de Suministro de Métodos Anticonceptivos

A todas las mujeres que fueron entrevistadas utilizando para ello el cuestionario individual y que manifestaron estar usando un método de planificación familiar en el momento de la encuesta, se les preguntó por el lugar donde lo habían obtenido. A las que reportaron ser usuarias de métodos tradicionales, se les indagó sobre el lugar en dónde habían obtenido la información correspondiente sobre su uso. Los resultados sobre las principales fuentes de abastecimiento de métodos modernos se presentan en el Cuadro 6.10.

A las usuarias de métodos modernos también se les preguntó si recibieron cierta información cuando les prescribieron el método, como por ejemplo: los posibles efectos secundarios del método si es que existen, qué hacer cuando ellos se presenten, si fueron informadas sobre otros posibles métodos que podían usar y en el caso específico de la ligadura de trompas o esterilización femenina, si le explicaron si este método era irreversible. Estos resultados se presentan en el Cuadro 6.11.1 por características seleccionadas y 6.11.2 por departamento.

Fuentes de suministro (Cuadro 6.10)

- El 56 por ciento de las usuarias actuales de métodos manifestaron haber obtenido el método en hospitales, clínicas, centros, instituciones o puestos de salud, constituyéndose en los principales proveedores de métodos de planificación familiar.
- El 75 por ciento de las usuarias de ligadura de trompas y el mismo porcentaje de las usuarias de DIU obtuvieron el método en dichas instituciones.
- Los hospitales y clínicas fueron los principales proveedores de esterilización femenina (51 por ciento) e implantes (59 por ciento).
- La participación de Profamilia fue de 16 puntos porcentuales, ocupando el segundo lugar como proveedor de esterilización femenina (24 por ciento) y masculina (46 por ciento), DIU (18 por ciento) e implantes (38 por ciento).
- El principal proveedor de píldoras (50 por ciento), condones (80 por ciento) y espumas o jaleas (60 por ciento) son las droguerías.

Información a las usuarias de métodos modernos (Cuadros 6.11.1 y 6.11.2)

- Solamente el 54 por ciento reportó haber recibido orientación sobre los posibles efectos colaterales de los métodos que se les había prescrito, lo cual muestra la falta de información que se le ofrece a las usuarias de métodos modernos en el país.
- Los porcentajes más bajos corresponden a las usuarias de esterilización femenina (44 por ciento), de píldora (53 por ciento) y de inyección (56 por ciento).
- Solamente presentan cifras adecuadas las usuarias de implantes (93 por ciento) y de DIU (80 por ciento).
- Entre regiones sobresale en forma negativa la región Caribe, en donde solamente un poco más de una tercera parte de las usuarias (37 por ciento) reportó haber recibido información sobre los posibles efectos colaterales de los métodos prescritos.
- Bogotá como región, fue la que reportó el porcentaje más alto de información suministrada sobre los posibles efectos colaterales de los métodos.
- Los niveles más bajos de la escala educativa también reportan los porcentajes más bajos de información sobre posibles efectos colaterales de los diferentes métodos anticonceptivos modernos
- De igual manera, las usuarias pertenecientes a los niveles de riqueza más bajos son las que reportan menores índices de información sobre posibles efectos colaterales de los métodos prescritos.
- Por departamentos, los pertenecientes a la región Caribe son los que en forma sistemática ofrecen los menores niveles de información a las usuarias de métodos modernos. En Guainía también se observa un porcentaje bajo de información sobre efectos secundarios (39 por ciento).
- Solamente al 44 por ciento de las usuarias de métodos les explicaron qué debe hacer en el caso en que se le presente un posible efecto colateral.
- De igual manera, sólo al 57 por ciento de las usuarias les informaron sobre otros métodos alternativos, para poder tener una libre e informada elección.

- En el caso específico de la esterilización femenina, al 90 por ciento de sus usuarias les explicaron que el método era irreversible.

Cuadro 6.10 Fuente de suministro para métodos modernos

Distribución porcentual de usuarias actuales de métodos modernos por fuente de suministro, según método y zona de residencia, Colombia 2010

Zona de residencia y fuente de suministro	Esteri-lización femenina	Esteri-lización masculina	Píldora	DIU	Inyección	Implante	Condón mascu-lino	Espuma/ jalea	**Total 2010**	**Total 2005**
ZONA URBANA										
Hospital/clínica/institución/puesto salud	73.4	51.3	37.5	72.4	42.6	57.6	1.9	[18.4	53.2	43.3
Consultorio médico particular	0.7	0.6	3.3	4.9	1.5	1.3	0.3	[2.7	1.5	1.9
Profamilia	25.9	45.4	1.9	21.3	5.2	39.8	0.4	[0.0	17.9	19.8
Droguería	0.0	0.0	53.5	0.5	47.9	0.1	80.4	[61.3	23.9	30.4
Supermercado/tienda	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	5.6	[0.0	0.9	3.0
Otras fuentes	0.1	0.0	3.5	0.9	2.4	1.2	8.6	[17.6	2.1	0.6
No sabe	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	[0.0	0.5	1.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	[100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	9,308	858	2,427	2,181	3,012	1,263	3,159	33	22,242	14,712
ZONA RURAL										
Hospital/clínica/institución/puesto salud	81.5	45.3	56.0	86.0	61.5	70.9	6.4	*	66.5	58.9
Consultorio médico particular	0.4	1.9	1.1	5.8	2.0	3.7	0.3	*	1.4	1.4
Profamilia	17.9	48.4	0.2	7.2	0.5	24.4	0.1	*	10.6	14.1
Droguería	0.0	0.0	39.3	0.3	34.5	0.0	76.4	*	18.7	23.4
Supermercado/tienda	0.0	0.0	0.6	0.0	0.2	0.0	4.6	*	0.6	1.5
Otras fuentes	0.2	0.0	2.7	0.6	1.3	1.0	8.6	*	1.7	0.2
No sabe	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	*	0.5	0.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	*	100.0	100.0
Número de mujeres	2,773	96	810	606	938	187	635	10	6,056	4,117
TOTAL										
Hospital/clínica/institución/puesto salud	75.2	50.7	42.1	75.3	47.1	59.3	2.6	[16.9	56.1	46.7
Consultorio médico particular	0.6	0.7	2.7	5.1	1.6	1.6	0.3	[7.3	1.5	1.8
Profamilia	24.0	45.7	1.5	18.2	4.1	37.8	0.4	[0.0	16.3	18.6
Droguería	0.0	0.0	49.9	0.5	44.7	0.0	79.7	[59.9	22.8	28.8
Supermercado/tienda	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	5.5	[0.0	0.8	2.7
Otras fuentes	0.1	0.0	3.3	0.8	2.2	1.2	8.6	[15.9	2.1	0.5
No sabe	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	[0.0	0.5	0.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	[100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	12,081	954	3,237	2,787	3,950	1,450	3,795	44	28,297	18,829

Nota: Los porcentajes precedidos por corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos no ponderados no se muestran (*).

Cuadro 6.11.1 Información suministrada durante la prescripción de métodos modernos por características seleccionadas

Entre las usuarias actuales de métodos específicos de anticoncepción que empezaron a usar en los 5 años antes de la encuesta, porcentaje de mujeres a quienes se informó de ciertas características del método prescrito, incluyendo que la esterilización es permanente, efectos secundarios del método y qué hacer en estos casos, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Le informaron:			
Característica	Sobre los posibles efectos secundarios del método usado[1]	Qué hacer si hay efectos secundarios[1]	Sobre otros métodos[1]	Que la esterilización es permanente[2]
Método				
Esterilización femenina	43.6	34.3	46.5	89.7
Píldora	53.0	42.9	61.8	na
DIU	80.1	69.5	75.5	na
Inyección	55.7	42.1	63.9	na
Implantes	93.4	84.6	82.4	na
Zona				
Urbana	55.8	45.5	58.3	90.3
Rural	49.4	39.2	52.4	87.7
Región				
Caribe	36.7	25.7	43.8	82.4
Oriental	50.4	38.3	56.9	91.0
Bogotá	65.6	56.7	63.7	92.8
Central	59.2	49.5	59.9	90.8
Pacífica	56.2	46.1	58.7	93.0
Orinoquía y Amazonía	52.8	45.1	52.5	90.7
Subregión				
Guajira, Cesar, Magdalena	38.5	25.7	49.5	87.2
Barranquilla A. M.	34.6	24.8	50.1	86.2
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	38.5	27.7	44.9	81.3
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	34.7	24.6	34.5	77.1
Santanderes	47.6	37.4	57.4	91.4
Boyacá, Cundinamarca, Meta	52.4	38.9	56.6	90.7
Bogotá	65.6	56.7	63.7	92.8
Medellín A.M.	66.0	57.2	66.5	91.6
Antioquia sin Medellín	58.0	49.9	59.0	88.1
Caldas, Risaralda, Quindío	57.4	46.5	53.6	91.9
Tolima, Huila, Caquetá	50.6	39.4	56.7	90.8
Cali A.M.	54.1	42.2	57.5	93.4
Valle sin Cali ni Litoral	56.1	47.3	63.9	95.0
Cauca y Nariño sin Litoral	60.0	48.9	56.0	93.1
Litoral Pacífico	54.4	47.1	58.0	88.2
Orinoquía y Amazonía	52.8	45.1	52.5	90.7
Educación				
Sin educación	34.8	28.3	28.9	81.2
Primaria	47.6	37.8	49.2	88.2
Secundaria	54.9	44.0	59.1	90.5
Superior	63.2	53.8	64.8	92.5
Índice de riqueza				
Más bajo	47.3	36.7	49.0	83.5
Bajo	50.2	40.5	54.3	88.5
Medio	54.0	42.9	57.8	91.4
Alto	56.7	46.4	59.6	91.9
Más alto	62.6	53.2	62.8	92.6
Total 2010	54.3	44.1	57.0	89.7
Total 2005	33.4	26.1	38.2	86.2

na = No aplicable
[1]Sólo para usuarias de esterilización femenina, píldoras, DIU, inyecciones e implantes
[2]Mujeres esterilizadas a quienes se les dijo que no podrían tener más hijos

Cuadro 6.11.2 Información suministrada durante la prescripción de métodos modernos, por departamento

Entre las usuarias actuales de métodos específicos de anticoncepción que empezaron a usar en los 5 años antes de la encuesta, porcentaje de mujeres a quienes se informó de ciertas características del método prescrito, incluyendo que la esterilización es permanente, efectos secundarios del método y qué hacer en estos casos, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Le informaron: Sobre los posibles efectos secundarios del método usado[1]	Qué hacer si hay efectos secundarios[1]	Sobre otros métodos[1]	Que la esterilización es permanente[2]
La Guajira	42.2	31.5	46.7	85.1
Cesar	37.2	24.7	50.6	86.5
Magdalena	38.1	24.1	49.7	88.8
Atlántico	35.2	24.9	49.5	86.1
San Andrés y Providencia	36.5	26.3	33.7	83.9
Bolívar	39.5	29.3	43.4	80.8
Sucre	32.6	21.8	35.2	76.6
Córdoba	33.9	23.9	32.1	74.9
Norte de Santander	43.2	34.2	52.0	92.7
Santander	50.0	39.1	60.4	90.7
Boyacá	54.4	40.3	55.1	93.0
Cundinamarca	51.7	37.9	59.2	89.9
Meta	51.4	40.0	50.0	89.9
Bogotá	65.6	56.7	63.7	92.8
Antioquia	63.1	54.5	63.8	90.4
Caldas	61.8	50.3	56.1	91.3
Risaralda	54.9	44.6	43.4	89.8
Quindío	53.3	42.4	63.3	95.8
Tolima	49.2	36.3	49.3	89.9
Huila	53.5	44.2	67.4	90.7
Caquetá	46.3	37.3	54.2	96.0
Valle	54.9	44.7	60.4	93.9
Cauca	57.4	47.5	58.4	91.3
Nariño	59.4	49.6	56.3	92.9
Chocó	55.4	44.4	47.6	84.7
Arauca	47.0	41.3	43.8	97.0
Casanare	57.8	49.3	61.6	90.1
Guainía	38.9	31.5	44.1	84.7
Vichada	41.4	29.7	46.9	85.8
Amazonas	49.6	39.6	51.6	88.7
Putumayo	53.6	46.6	48.8	88.7
Guaviare	54.6	47.6	56.9	89.5
Vaupés	57.6	46.9	51.1	93.0
Total	54.3	44.1	57.0	89.7

[1]Sólo para usuarias de esterilización femenina, píldoras, DIU, inyecciones e implantes.
[2]Mujeres esterilizadas a quienes se les dijo que no podrían tener más hijos

6.4 DISCONTINUACIÓN DEL USO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS

El cuestionario individual, utilizado para mujeres en edad fértil (15-49 años) permitió registrar para cada mujer, a partir de noviembre del año 2004, la duración de los períodos o segmentos de uso continuo para cada método y la razón específica para su interrupción; por ejemplo, cambio a otro método, inicio de un embarazo o simplemente abandono del método (para quedar embarazada o por otras razones)[1]. En la primera parte de esta sección, se presentan las tasas de discontinuación de métodos a partir de la experiencia anticonceptiva de los últimos cinco años y en la segunda parte, las razones de discontinuación de los distintos episodios de uso, recolectados en el calendario del cuestionario.

Tasas de Discontinuación

Las tasas que se presentan en este capítulo se basan en **tasas de decremento múltiple**. Frecuentemente se denominan tasas netas debido a que las diferentes razones de discontinuación para cada uno de los métodos se tratan como riesgos competitivos y las tasas se pueden sumar para calcular la tasa total. La manera adecuada de interpretar estas tasas es la de probabilidad acumulada de discontinuar a los doce meses de uso. Primero se calculan las probabilidades mensuales de discontinuar y posteriormente la probabilidad de continuar en cada mes.

En la parte final del cuestionario individual en la **ENDS 2010** se incluyó una forma que se denomina **calendario**[6] que se usó para obtener la información sobre los segmentos de uso de anticoncepción. Para los cálculos se incluyen los segmentos iniciados en los 63 meses anteriores a la encuesta, pero se excluyeron el mes de la entrevista y otros dos meses previos para evitar sesgos de posibles embarazos aún no detectados. Los segmentos iniciados antes de noviembre de 2004 no se incluyen para los cálculos. Las tasas se interpretan como el porcentaje de segmentos de uso de cada método que son discontinuados durante los primeros 12 meses de uso.

Tasas de discontinuación (Cuadro 6.12)

- El 41 por ciento de los segmentos de uso terminaron durante el primer año de uso y la razón principal (17 puntos porcentuales) fueron otras razones como efectos secundarios, razones de salud, acceso y sexo poco frecuente. El 5 por ciento de los segmentos terminaron por falla del método. Esta razón de discontinuación experimentó un descenso importante entre 2005 y 2010 debido quizá al cambio hacia métodos más eficaces.
- Las tasas de discontinuación de la píldora dentro del primer año de uso sigue siendo alta. Al finalizar el primer año de uso, casi la mitad (48 por ciento) de los segmentos de uso de este método ya han sido discontinuados. El cambio a otros métodos fue mencionado por el 18 por ciento como razón principal para discontinuar el uso de la píldora. El 5 por ciento de los segmentos de uso de este método terminaron o se discontinuaron por falla del método dentro del primer año de uso. Esta cifra representa una disminución de dos puntos porcentuales con relación a los resultados del 2005.
- Preocupa que la inyección que, como se mencionó anteriormente, ocupa el segundo puesto dentro de los anticonceptivos más usados, tenga una tasa de discontinuación tan alta, ya que el 49 por ciento de los segmentos de uso de este método ya han sido discontinuados y el 22 por ciento por cambio a otro método. La tasa de falla de este método fue de 4 por ciento.
- Las tasas de falla en uso de la píldora y de la inyección durante el primer año son preocupantes y demuestran una falla en el uso del método, muy probablemente debido a falta de una información completa y exhaustiva sobre el manejo de estos métodos.
- Los métodos que pueden ser manipulados por la usuaria son los que tienen las tasas de falla más altas.
- Los métodos tradicionales (abstinencia periódica y retiro) fueron los que tuvieron los mayores porcentajes de los segmentos de uso que se discontinuaron por falla del método.

---

[6]El calendario de eventos en la vida reproductiva de la mujer comprende de noviembre del 2004 a diciembre del 2010. Ubicado en el cuestionario individual de la mujer, incluyó dos columnas, en la primera de las cuales se anotaban las fechas relacionadas con nacimientos, embarazos y uso de anticonceptivos. En la segunda columna se anotaba, para cada segmento de uso, las razones para la interrupción del uso de anticonceptivos.

Cuadro 6.12 Tasas de discontinuación de métodos anticonceptivos durante el primer año de uso

Porcentaje de segmentos de uso de métodos que fueron discontinuados durante los primeros 12 meses de uso, según razón para discontinuar y método específico, Colombia 2010

	Razón para discontinuar					
Método discontinuado	Falla del método	Deseaba quedar embarazada	Se cambió a método más efectivo[1]	Otra razón[2]	Total 2010	Total 2005
Esterilización masculina	1.3	0.0	1.3	1.4	4.0	nd
Píldora	5.0	4.6	17.6	20.8	48.0	47.2
DIU	2.8	1.4	9.8	6.0	19.9	16.6
Inyección	3.9	3.6	21.5	19.7	48.6	50.7
Implantes	0.2	0.5	3.1	2.0	5.7	nd
Condón	3.6	4.1	20.0	28.1	55.8	52.9
MELA	13.4	0.7	40.3	16.1	70.5	70.0
Espuma/jalea	6.0	6.0	31.5	31.2	74.6	61.8
Abstinencia periódica	16.8	6.3	14.9	11.2	49.3	45.6
Retiro	11.4	4.6	18.8	16.6	51.5	48.3
Otros métodos	15.3	4.9	14.7	12.5	47.3	57.5
Todos los métodos 2010	4.6	3.3	16.1	17.3	41.4	na
Todos los métodos 2005	7.2	3.5	18.3	13.0	na	42.0

Nota: Sólo se incluyen episodios de uso que empezaron 3-59 meses antes de la entrevista.
na = no aplicable; nd = no disponible
MELA = Método de la amenorrea por lactancia
[1]Usó un método diferente en el mes que siguió al abandono o dijo que deseaba un método más efectivo y empezó otro método dentro de los dos meses siguientes a la discontinuación
[2]En el Cuadro 6.13 se listan todas las posibles razones de discontinuación, incluyendo la falla de método, el deseo de quedar embarazada y el cambio de métodos.

Razones de Discontinuación

Con el fin de conocer en forma detallada las razones que llevaron a las mujeres a suspender el uso de los métodos anticonceptivos, se elaboró el Cuadro 6.13, que permite analizar la importancia relativa de las razones de discontinuación. Es necesario tener en cuenta que la distribución no es de mujeres sino de segmentos de uso. Por otra parte, las razones no son las correspondientes a las del primer año de uso, como en el cuadro anterior, de tasas de discontinuación, sino que representa toda la experiencia en los últimos cinco años en el uso de los métodos anticonceptivos, sin tener en cuenta la duración del uso**.**

Razones de discontinuación (Cuadro 6.13)

- Cinco razones suman cerca del 70 por ciento de la discontinuación de métodos. En orden de importancia son: efectos secundarios (15 por ciento), quería un método más efectivo (15 por ciento), sexo poco frecuente/marido ausente (13 por ciento), quería quedar embarazada (13 por ciento) y quedó embarazada (13 por ciento).
- Para el caso de la píldora las principales razones de terminación fueron: efectos secundarios (23 por ciento), quería quedar embarazada (16 por ciento) y quedó embarazada mientras lo usaba (11 por ciento).
- Para el caso del DIU, existen también tres razones que contribuyen con más del 70 por ciento de las terminaciones del uso de este método: efectos secundarios (31 por ciento), razones de salud (22 por ciento) y quería quedar embarazada (19 por ciento).
- En el caso de la inyección también existen tres razones principales de terminación: efectos secundarios (27 por ciento), quería quedar embarazada (13 por ciento) y razones de salud (11 por ciento).
- Para el caso de los implantes, las razones fueron las mismas que las de la inyección pero con porcentajes más altos.
- En el caso de los métodos tradicionales, el haber quedado embarazada; o sea, la falla del método y quería un método más seguro, fueron las principales razones de terminación.

Cuadro 6.13 Razones de discontinuación

Distribución porcentual de segmentos de uso discontinuados en los cinco años anteriores a la encuesta, por razón principal de discontinuación, según método específico, Colombia 2010

Razón de discontinuación	Esteri-lización mascu-lina	Píldora	DIU	In-yección	Implan-tes	Condón	MELA	Espuma/ jalea	Absti-nencia periódica	Retiro	Otros métodos	**Todos los métodos**
Quedó embarazada mientras lo usaba	16.0	11.4	9.2	9.8	3.1	7.7	21.1	8.3	33.3	26.3	37.3	12.5
Quería quedar embarazada	0.0	15.5	19.1	13.3	16.6	10.0	1.3	10.3	15.1	11.8	9.6	13.2
Dificultad para embarazarse/ menopáusica	0.0	0.4	0.3	0.1	0.0	0.3	0.2	1.0	0.7	0.3	0.0	0.3
Esposo desaprueba	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	4.5	0.0	2.2	0.7	3.3	0.4	1.6
Sexo poco frecuente/ marido ausente	28.9	9.6	1.9	8.8	0.9	25.5	1.3	8.7	12.0	15.1	3.5	13.3
Disolución matrimonial/ separada	35.1	5.0	1.0	4.2	0.1	9.5	0.0	5.0	5.4	7.2	3.5	5.8
Efectos secundarios	0.0	22.5	30.5	27.3	33.6	1.4	0.4	7.0	0.1	0.3	1.6	15.3
Razones de salud	0.1	9.9	22.1	11.1	23.1	1.5	2.4	3.1	1.8	0.7	1.8	7.8
Acceso/disponibilidad	0.0	2.6	0.0	3.3	0.6	4.0	0.6	2.5	0.1	0.2	1.9	2.5
Quería un método más efectivo	6.0	7.0	6.5	9.4	8.0	21.7	38.1	19.8	21.8	27.5	16.6	14.5
Incómodo de usar	0.0	7.3	1.9	3.5	1.9	6.0	11.2	13.2	5.2	4.0	6.0	5.1
Muy costoso	0.0	3.1	0.0	3.6	0.4	1.8	0.1	6.2	0.0	0.0	2.9	2.1
Fatalista	0.0	0.3	0.4	0.4	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.2
Otra	13.9	5.1	6.8	4.8	11.8	5.6	21.8	11.0	3.3	3.1	13.7	5.4
No sabe	0.0	0.2	0.3	0.2	0.0	0.4	1.3	1.4	0.3	0.3	1.2	0.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de discontinuaciones	72	7,025	2,756	7,737	281	8,060	417	145	1,606	2,687	251	31,037

MELA = Método de la amenorrea por lactancia

6.5 INTENCIONES DE USO EN EL FUTURO

A las mujeres que reportaron conocer o que habían oído hablar de métodos de planificación familiar, pero que no estaban usando alguno de ellos en el momento de la encuesta, se les preguntó sobre sus intenciones de uso futuro. Si la respuesta era afirmativa, se le preguntó también sobre cuándo pensaba usar: si pensaba usar en los próximos doce meses o después y cuál método pensaba usar. En el Cuadro 6.14 se presentan los resultados de acuerdo con las intenciones de uso de mujeres actualmente unidas o casadas pero que no estaban usando ningún método cuando fueron encuestadas, según el número de hijos vivos actualmente; en el Cuadro 6.15 se detallan las razones mencionadas por las mujeres que manifestaron que no intentaban usar, separadas en dos grandes grupos de edad: menores de 30 años y de 30 a 49 años; finalmente en el Cuadro 6.16 se presenta el método preferido para usar en el futuro.

Uso futuro de anticoncepción (Cuadro 6.14)

- El 66 por ciento de las mujeres casadas o unidas que no estaban usando un método de planificación familiar en el momento de ser entrevistadas, manifestó su intención de usar un método en el futuro y los mayores porcentajes se encuentran entre las que tienen uno o dos hijos vivos actualmente. Solamente el 3 por ciento de dichas mujeres manifestó que estaban inseguras sobre el uso futuro de métodos anticonceptivos.
- El 30 por ciento de las mujeres casadas o unidas en el momento de la encuesta, que no estaban usando algún método de planificación familiar manifestaron abiertamente que no lo intentan hacer en el futuro.

Cuadro 6.14 Uso futuro de anticoncepción

Distribución porcentual de mujeres en unión que no usan actualmente métodos anticonceptivos por intención de uso futuro, según número de hijos sobrevivientes y zona de residencia, Colombia 2010

Intención	Número de hijos sobrevivientes[1]					
	0	1	2	3	4+	Total
ZONA URBANA						
Intenta usar	56.8	72.7	66.5	58.1	56.1	65.0
Insegura	5.9	3.0	2.0	1.7	2.2	3.0
No intenta usar	37.3	24.3	31.5	40.1	41.6	32.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	717	1,414	1,092	496	383	4,102
ZONA RURAL						
Intenta usar	65.8	75.5	74.1	66.9	64.9	70.2
Insegura	6.3	4.3	2.5	3.8	4.8	4.2
No intenta usar	27.8	20.3	23.4	29.4	30.3	25.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	175	352	336	206	325	1,394
TOTAL						
Intenta usar	58.5	73.2	68.3	60.7	60.2	66.3
Insegura	6.0	3.3	2.1	2.3	3.4	3.3
No intenta usar	35.5	23.5	29.6	37.0	36.4	30.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	892	1,766	1,428	703	708	5,496

[1]Incluye el embarazo actual

Razones para no usar anticoncepción en el futuro (Cuadro 6.15)

- El 81 por ciento del total de mujeres casadas o unidas que no estaban usando un método de planificación familiar en el momento de la entrevista y que no intenta usar en el futuro, adujo para ello razones relacionadas con la fecundidad. Este porcentaje es mayor entre las de 30-49 años.
- Entre las mujeres de 15-29 años la principal razón es que la entrevistada quiere más hijos y entre las de 30-49 años, que ella está en la menopausia o está histerectomizada.

Método preferido por quienes manifestaron su intención de usar un método en el futuro (Cuadro 6.16)

- Entre las mujeres que no estaban usando algún método en el momento de la entrevista, pero que lo desean hacer y que están entre los 15-29 años de edad, los métodos preferidos de uso futuro son: la esterilización femenina y los implantes (24 por ciento); la inyección (21 por ciento) y la píldora (12 por ciento).
- Entre las mujeres del mismo grupo poblacional, pero que están entre 30 y 49 años, los métodos preferidos son: la esterilización femenina (35 por ciento), la inyección (15 por ciento), la píldora (13 por ciento) y los implantes (12 por ciento).

Cuadro 6.15 Razones para no usar métodos anticonceptivos

Distribución porcentual de las mujeres actualmente casadas o unidas que no están usando métodos y que no intentan usar en el futuro, por razón principal para no usar, según edad y zona de residencia, Colombia 2010

Razón	Edad		Zona de residencia		Total
	15-29	30-49	Urbana	Rural	
Razones relacionadas con la fecundidad	**58.0**	**83.3**	**84.0**	**70.9**	**81.2**
Sexo poco frecuente/ no sexo	1.6	3.8	3.3	4.6	3.6
Solo tiene sexo con mujeres	4.4	0.3	0.9	0.0	0.7
Menopáusica/ histerectomizada	7.1	47.3	45.8	37.0	44.0
Infertilidad de la mujer	8.8	15.8	16.3	11.3	15.2
Infertilidad del hombre	3.5	6.4	6.6	4.6	6.2
Quiere más hijos	32.6	9.6	11.0	13.5	11.6
Oposición al uso	**16.9**	**3.9**	**4.3**	**7.3**	**4.9**
Entrevistada se opone	9.7	3.1	3.0	5.8	3.6
Esposo se opone	5.9	0.5	0.8	1.3	0.9
Prohibición religiosa	1.2	0.3	0.4	0.1	0.4
Falta de conocimiento	**2.1**	**0.1**	**0.0**	**1.0**	**0.2**
No conoce método	1.8	0.0	0.0	0.6	0.2
No conoce fuente	0.2	0.1	0.0	0.4	0.1
Razones relacionadas con el método	**16.6**	**7.5**	**7.2**	**12.1**	**8.3**
Razones de salud	5.2	4.8	4.5	6.1	4.9
Miedo a efecto secundario	8.6	1.8	1.8	4.4	2.4
Incomodo de usar	1.2	0.1	0.2	0.1	0.2
Interfiere con procesos normales del cuerpo	1.7	0.8	0.6	1.6	0.8
Razones de acceso/costo	**0.3**	**0.0**	**0.0**	**0.1**	**0.0**
Falta de acceso/ muy lejos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
No confía en los médicos	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0
Otro	4.5	4.7	4.1	7.1	4.7
No sabe	1.6	0.5	0.4	1.3	0.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	140	1,531	1,314	358	1,671

Cuadro 6.16 Método preferido de anticoncepción para uso futuro

Distribución porcentual de las mujeres actualmente casadas o unidas que no están usando métodos pero tienen la intención de usar en el futuro, por método preferido, según edad y zona de residencia, Colombia 2010

Método preferido	Edad		Zona de residencia		Total 2010	Total 2005
	15-29	30-49	Urbana	Rural		
Esterilización	24.7	38.0	30.8	28.2	30.1	33.1
Femenina	*24.0*	*34.9*	*28.7*	*27.6*	*28.4*	*32.2*
Masculina	*0.7*	*3.1*	*2.1*	*0.6*	*1.7*	*0.9*
Píldora	11.7	13.0	10.9	15.8	12.2	14.6
DIU	7.6	8.2	8.4	6.4	7.9	15.0
Inyección	21.4	14.5	17.2	22.3	18.6	17.4
Implantes	23.8	12.0	20.3	15.2	19.0	6.3
Condón	2.0	5.5	3.6	3.0	3.4	5.0
Espuma/ jalea	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3
Abstinencia periódica	0.3	1.5	0.9	0.4	0.8	1.3
Retiro	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
Otra	0.4	0.5	0.3	0.9	0.4	0.6
Insegura	7.8	6.4	7.1	7.3	7.2	6.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	2,157	1,486	2,665	979	3,643	2,971

Contacto de las No Usuarias de Métodos Anticonceptivos con Proveedores de Planificación Familiar

A las mujeres que no usaban métodos anticonceptivos en el momento de la encuesta, se les preguntó acerca del contacto que habían tenido con trabajadores de servicios de planificación familiar o si hablaron sobre este tema con el personal de un establecimiento de salud que hubiesen visitado en los doce meses previos a la encuesta. El Cuadro 6.17.1 presenta los resultados obtenidos dependiendo si la mujer fue o no visitada por un trabajador de planificación familiar, o en su lugar si la mujer visitó o no un establecimiento de salud; esta información se presenta de acuerdo a ciertas características seleccionadas y en el Cuadro 6.17.2 por departamento.

Contacto de no usuarias con proveedores de planificación familiar (Cuadros 6.17.1 y 6.17.2)

- Solamente el 5 por ciento de las mujeres que no son usuarias de métodos anticonceptivos fueron visitadas por un trabajador o promotor de planificación familiar en los 12 meses anteriores a la **ENDS 2010**. Los porcentajes más altos de estas visitas están en la zona rural (8 por ciento); en Cauca y Nariño sin Litoral, en el Litoral Pacífico (7 por ciento cada uno); y en la Orinoquía-Amazonía (6 por ciento). Igualmente, entre las mujeres sin educación y entre las que tienen el índice más bajo de riqueza (8 por ciento en cada caso).
- Un total de 23 por ciento de mujeres no usuarias discutieron planificación familiar si se agregan quienes visitaron un establecimiento de salud (18 por ciento) a quienes fueron visitadas por promotores de salud. Los mayores niveles se observan en Cauca-Nariño sin Litoral (30 por ciento); Caldas-Risaralda-Quindío (28 por ciento); Litoral Pacífico (27 por ciento); Boyacá-Cundinamarca-Meta y Bogotá (26 por ciento cada uno).
- A nivel departamental, los mayores porcentajes de mujeres que no discutieron sobre planificación familiar se encuentran en Vaupés (53 por ciento) y Vichada (49 por ciento). Los menores niveles se observan en Arauca (17 por ciento), San Andrés y Providencia (19 por ciento) y Guaviare (19 por ciento).

Cuadro 6.17.1 Contacto de mujeres no usuarias con proveedores de planificación familiar por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres que no usa anticoncepción que durante los 12 meses antes de la encuesta discutieron sobre planificación familiar durante la visita de un promotor o durante la visita a un establecimiento de salud; porcentaje que no discutió sobre planificación familiar durante la visita a un establecimiento; y porcentaje total que no discutió sobre planificación familiar con promotor(a) o en establecimiento, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Discutió sobre planificación familiar (PF)		No discutió sobre planificación familiar (PF)				
	Durante la visita de un promotor de PF	Durante la visita a un establecimiento de salud	Durante la visita a un establecimiento de salud	Total que no discutió PF con promotor o en establecimiento	Total	Porcentaje que no discutió planificación familiar	Número de mujeres
Edad actual							
15-19	5.2	14.5	44.0	36.3	100.0	80.3	6,686
20-24	4.6	26.4	40.5	28.5	100.0	69.0	3,177
25-29	4.6	26.2	45.9	23.3	100.0	69.2	2,258
30-34	4.8	24.9	45.3	25.1	100.0	70.4	1,778
35-39	3.8	18.5	54.1	23.7	100.0	77.8	1,612
40-44	4.4	12.2	58.9	24.4	100.0	83.4	1,668
45-49	3.7	7.8	65.9	22.7	100.0	88.5	2,164
Zona							
Urbana	3.9	18.6	50.1	27.4	100.0	77.5	15,393
Rural	7.5	16.4	41.5	34.5	100.0	76.0	3,951
Región							
Caribe	4.0	13.1	49.5	33.4	100.0	82.9	4,527
Oriental	5.5	17.9	47.4	29.2	100.0	76.6	3,452
Bogotá	4.1	21.9	49.9	24.1	100.0	74.0	3,418
Central	4.4	18.7	48.6	28.3	100.0	76.9	4,466
Pacífica	5.4	20.9	46.2	27.5	100.0	73.7	3,063
Orinoquía y Amazonía	6.4	18.3	44.3	31.0	100.0	75.3	418
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	3.7	15.0	43.8	37.5	100.0	81.3	1,255
Barranquilla A. M.	3.3	12.4	57.8	26.5	100.0	84.3	813
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	4.1	13.5	53.5	28.9	100.0	82.3	1,015
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	4.4	11.6	47.1	36.9	100.0	84.0	1,444
Santanderes	4.6	15.4	47.2	32.7	100.0	80.0	1,612
Boyacá, Cundinamarca, Meta	6.2	20.1	47.5	26.2	100.0	73.7	1,839
Bogotá	4.1	21.9	49.9	24.1	100.0	74.0	3,418
Medellín A.M.	1.4	17.7	50.4	30.5	100.0	80.9	1,524
Antioquia sin Medellín	5.9	16.9	49.0	28.3	100.0	77.3	936
Caldas, Risaralda, Quindío	5.9	21.9	47.7	24.5	100.0	72.3	881
Tolima, Huila, Caquetá	6.2	19.0	46.4	28.4	100.0	74.8	1,124
Cali A.M.	2.9	21.4	46.9	28.8	100.0	75.7	1,030
Valle sin Cali ni Litoral	6.0	18.6	48.5	26.9	100.0	75.5	604
Cauca y Nariño sin Litoral	6.5	23.1	45.6	24.8	100.0	70.5	789
Litoral Pacífico	7.4	19.7	43.6	29.3	100.0	72.9	639
Orinoquía y Amazonía	6.4	18.3	44.3	31.0	100.0	75.3	418
Educación							
Sin educación	8.4	11.9	42.4	37.4	100.0	79.8	295
Primaria	5.9	15.8	45.5	32.8	100.0	78.3	3,242
Secundaria	4.8	17.9	46.1	31.3	100.0	77.4	11,004
Superior	3.3	20.8	55.8	20.1	100.0	75.9	4,804
Índice de riqueza							
Más bajo	7.6	16.0	39.7	36.7	100.0	76.4	3,324
Bajo	5.8	17.9	46.4	29.9	100.0	76.3	3,684
Medio	4.2	19.4	47.2	29.2	100.0	76.4	4,048
Alto	3.5	18.8	50.8	26.9	100.0	77.7	4,196
Más alto	2.8	18.3	55.7	23.2	100.0	78.9	4,092
Total 2010	4.6	18.2	48.3	28.9	100.0	77.2	19,344
Total 2005	3.5	17.0	46.0	33.4	100.0	79.4	16,709

Cuadro 6.17.2 Contacto de mujeres no usuarias con proveedores de planificación familiar, por departamento

Porcentaje de mujeres que no usa anticoncepción que durante los 12 meses antes de la encuesta discutieron sobre planificación familiar durante la visita de un promotor o durante la visita a un establecimiento de salud; porcentaje que no discutió sobre planificación familiar durante la visita a un establecimiento; y porcentaje total que no discutió sobre planificación familiar con promotor(a) o en establecimiento, por departamento, Colombia 2010

	Discutió sobre planificación familiar (PF)		No discutió sobre planificación familiar (PF)				
Departamento	Durante la visita de un promotor de PF	Durante la visita a un establecimiento de salud	Durante la visita a un establecimiento de salud	Total que no discutió PF con promotor o en establecimiento	Total	Porcentaje que no discutió planificación familiar	Número de mujeres
La Guajira	4.8	15.0	40.3	39.9	100.0	80.2	559
Cesar	4.8	14.2	44.7	36.3	100.0	81.0	504
Magdalena	2.3	15.7	44.8	37.2	100.0	82.0	576
Atlántico	3.8	12.4	56.7	27.1	100.0	83.8	803
San Andrés y Providencia	4.4	16.1	60.8	18.7	100.0	79.5	516
Bolívar	4.0	12.6	53.4	29.9	100.0	83.4	616
Sucre	3.1	13.6	47.1	36.3	100.0	83.4	702
Córdoba	5.0	11.4	45.0	38.6	100.0	83.7	734
Norte de Santander	2.8	14.7	56.5	26.0	100.0	82.5	755
Santander	5.7	15.9	41.6	36.8	100.0	78.4	728
Boyacá	7.1	19.2	48.2	25.5	100.0	73.7	542
Cundinamarca	6.7	21.8	46.1	25.4	100.0	71.5	519
Meta	3.1	16.0	51.0	29.8	100.0	80.8	475
Bogotá	4.1	21.9	49.9	24.1	100.0	74.0	1,271
Antioquia	3.1	17.4	49.8	29.7	100.0	79.5	1,148
Caldas	6.7	20.1	48.9	24.3	100.0	73.3	532
Risaralda	3.4	24.9	49.0	22.7	100.0	71.7	632
Quindío	8.6	19.7	43.8	27.9	100.0	71.7	582
Tolima	7.0	17.2	47.7	28.0	100.0	75.8	509
Huila	6.0	23.6	42.0	28.4	100.0	70.4	463
Caquetá	3.2	11.3	55.5	30.0	100.0	85.5	430
Valle	4.2	19.7	47.3	28.9	100.0	76.1	1,281
Cauca	7.1	23.5	45.6	23.7	100.0	69.3	452
Nariño	7.5	22.9	43.9	25.7	100.0	69.6	502
Chocó	4.9	19.7	44.9	30.5	100.0	75.4	509
Arauca	4.3	17.8	60.5	17.4	100.0	77.9	396
Casanare	9.0	18.0	39.8	33.3	100.0	73.1	381
Guainía	6.3	15.0	33.8	44.8	100.0	78.7	395
Vichada	1.4	13.4	36.5	48.8	100.0	85.3	379
Amazonas	9.4	22.9	37.9	29.8	100.0	67.7	651
Putumayo	5.2	19.0	42.0	33.8	100.0	75.8	388
Guaviare	6.1	17.8	56.8	19.3	100.0	76.1	355
Vaupés	2.4	11.6	32.6	53.4	100.0	85.9	592
Total	4.6	18.2	48.3	28.9	100.0	77.2	19,877

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas realmente realizadas, equivalente al número no ponderado de mujeres.

6.6 DERECHOS EN PLANIFICACIÓN FAMILIAR

Mujeres Obligadas a Usar Métodos Anticonceptivos

En el presente estudio se preguntó a todas las mujeres si alguna vez la habían obligado a usar un método anticonceptivo y en caso afirmativo se preguntó por la persona que la obligó. En el Cuadro 6.18.1 se presentan estas mujeres según algunas características seleccionadas. En el Cuadro 6.18.2 por departamentos.

Mujeres obligadas a usar un método anticonceptivo y persona que la obligó (Cuadro 6.18.1 y 6.18.2)

- Entre todas las mujeres (15 a 49 años) solamente el 1.2 por ciento manifiesta que ha sido obligada en algún momento a usar un método anticonceptivo.

- Las personas que con mayor frecuencia las han obligado a usar un método de planificación familiar son los padres (25 por ciento), exesposo/excompañero (19 por ciento) y el esposo/compañero actual (15 por ciento)
- Las mujeres que más frecuentemente han sido obligadas son las que están actualmente entre los 30 a 34 años de edad, en la zona rural, en Amazonía-Orinoquía, en Antioquía sin Medellín, en Valle sin Cali ni Litoral, en el Litoral Pacífico y las mujeres con índice de riqueza bajo.
- Por departamentos los que tienen porcentajes más altos de mujeres que han sido obligadas a usar un método anticonceptivo están en Chocó, Casanare, Caldas, Guainía y Vaupés.

Conocimiento de Derechos en planificación Familiar

En el presente estudio a las mujeres entrevistadas se les preguntó sobre el conocimiento que tienen acerca de los derechos en cuanto a la planificación familiar. En el Cuadro 6.18.1 se muestra el porcentaje de mujeres encuestadas que saben que la EPS, dentro del Plan Obligatorio de Salud, debe suministrar los anticonceptivos sin cuota moderadora o copago. En el Cuadro 6.18.2 aparecen los mismos resultados por departamentos del país.

Conocimiento de la obligatoriedad de la EPS de entregar un método anticonceptivo (Cuadro 6.18.1 y 6.18.2)

- La falta de información adecuada se refleja en esta variable puesto que cerca de la mitad de las mujeres entrevistadas (48 por ciento) no saben que es obligación de la EPS proporcionar o suministrar los métodos anticonceptivos en forma gratuita.
- El mayor desconocimiento se presenta entre las mujeres más jóvenes (55 por ciento) y las de 40 a 49 años de edad (54 por ciento); en la zona urbana (49 por ciento); en Bogotá (54 por ciento) y entre las mujeres con el índice de riqueza más alto (54 por ciento).
- Los departamentos con mayor nivel de desconocimiento son Vaupés (70 por ciento); Guainía (61 por ciento) y San Andrés y Providencia (60 por ciento).

Cuadro 6.18.1 Mujeres que han sido obligadas a usar métodos y conocimiento que EPS proporciona métodos gratuitos por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres que han sido obligadas a usar método y porcentaje de mujeres que saben que EPS proporciona métodos gratuitos por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje que ha sido obligada a usar un método	Sabe que EPS proporciona métodos temporales gratuitos	Número de mujeres
Edad			
15-19	0.6	45.4	9,100
20-24	1.0	58.4	7,760
25-29	1.4	59.2	7,327
30-34	1.7	56.4	6,787
35-39	1.5	51.0	6,290
40-44	1.0	46.0	6,483
45-49	1.5	46.3	6,071
Zona			
Urbana	1.2	51.4	39,264
Rural	1.4	53.6	10,554
Región			
Caribe	1.1	54.1	9,602
Oriental	1.1	46.7	9,035
Bogotá	1.0	46.0	9,370
Central	1.4	56.6	12,497
Pacífica	1.2	53.9	8,207
Orinoquía y Amazonía	1.6	55.9	1,107
Subregión			
Guajira, Cesar, Magdalena	1.0	55.0	2,663
Barranquilla A. M.	0.7	46.6	1,736
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	1.4	59.4	2,224
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	1.0	53.7	2,978
Santanderes	0.7	44.6	3,971
Boyacá, Cundinamarca, Meta	1.4	48.4	5,064
Bogotá	1.0	46.0	9,370
Medellín A.M.	0.9	54.4	4,366
Antioquia sin Medellín	2.2	61.2	2,544
Caldas, Risaralda, Quindío	1.5	61.6	2,727
Tolima, Huila, Caquetá	1.5	51.2	2,861
Cali A.M.	0.6	48.0	2,693
Valle sin Cali ni Litoral	2.1	56.6	1,824
Cauca y Nariño sin Litoral	0.8	62.1	2,186
Litoral Pacífico	2.1	49.1	1,505
Orinoquía y Amazonía	1.6	55.9	1,107
Índice de Riqueza			
Más bajo	1.4	53.9	8,135
Bajo	1.7	55.9	9,714
Medio	1.3	53.6	10,728
Alto	0.8	50.3	10,873
Más alto	0.9	46.3	10,369
Total	1.2	51.9	49,818

Cuadro 6.18.2 Mujeres que han sido obligadas a usar métodos y conocimiento que EPS proporciona métodos gratuitos por departamento

Porcentaje de mujeres que han sido obligadas a usar método y porcentaje de mujeres que saben que EPS proporciona métodos gratuitos por departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje que ha sido obligada a usar un método	Sabe que EPS proporciona métodos temporales gratuitos	Número de mujeres
La Guajira	0.4	48.8	1,073
Cesar	1.4	59.5	1,139
Magdalena	1.0	54.0	1,213
Atlántico	0.9	49.9	1,733
San Andrés y Providencia	1.4	40.2	1,192
Bolívar	1.0	60.1	1,355
Sucre	0.8	58.9	1,433
Córdoba	1.5	49.0	1,467
Norte de Santander	0.7	47.6	1,816
Santander	0.8	42.9	1,849
Boyacá	1.2	51.3	1,429
Cundinamarca	1.5	47.8	1,457
Meta	1.2	44.8	1,262
Bogotá	1.0	46.0	3,484
Antioquia	1.4	56.9	3,214
Caldas	2.3	66.1	1,721
Risaralda	1.3	54.5	1,832
Quindío	0.7	65.0	1,807
Tolima	1.8	45.9	1,320
Huila	1.2	59.2	1,181
Caquetá	1.3	48.4	1,077
Valle	1.3	51.1	3,470
Cauca	1.0	51.5	1,204
Nariño	0.8	64.3	1,373
Chocó	3.0	53.0	1,124
Arauca	0.8	58.6	1,001
Casanare	2.5	50.6	1,087
Guainía	2.2	38.9	912
Vichada	1.3	44.3	890
Amazonas	1.8	47.3	1,294
Putumayo	1.1	65.8	1,104
Guaviare	0.8	56.2	1,014
Vaupés	2.2	30.1	1,035
Total	1.2	51.9	49,562

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas realmente realizadas, equivalente al número no ponderado de mujeres.

NUPCIALIDAD Y EXPOSICIÓN AL RIESGO DE EMBARAZO 7

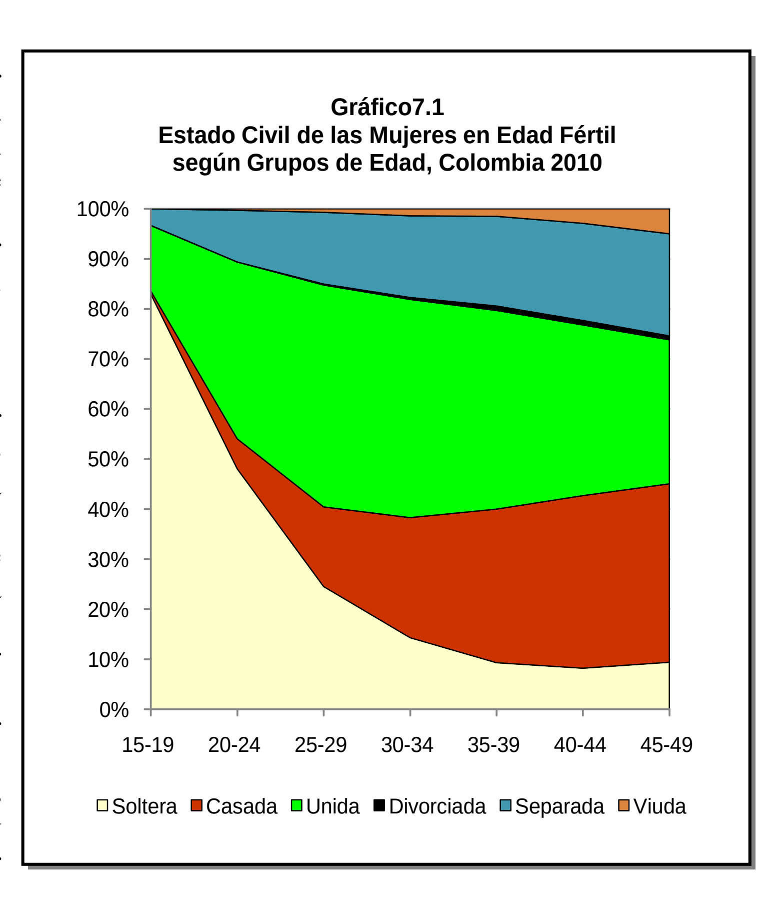
En el capítulo anterior se trató el tema de planificación familiar que es considerado el factor determinante o inmediato más importante de la fecundidad. En este capítulo se analizarán otros determinantes como son la nupcialidad, la actividad sexual, la duración de la amenorrea de postparto, la abstinencia de postparto y la no susceptibilidad al riesgo de embarazo asociada con la amenorrea y la abstinencia. Dentro del tema de la nupcialidad, se analiza primero la formación de uniones legales o consensuales, lo cual se considera como un indicador básico de la exposición al riesgo de embarazo y cuyas características tienen implicaciones en la fecundidad.

La edad al unirse o casarse por primera vez es importante como una primera indicación del comienzo de la vida reproductiva, ya que puede señalar el inicio de las relaciones sexuales en forma permanente. Seguidamente se estudia la exposición al riesgo de embarazo dentro del marco de exposición a las relaciones sexuales. Posteriormente se analizan los períodos de infertilidad postparto para diferentes grupos poblacionales, bien sea por amenorrea o por abstinencia de postparto, como factores que, en ausencia del uso de métodos anticonceptivos, constituyen el determinante más importante de los intervalos entre nacimientos.

La **ENDS 2010** incluye, además de los aspectos ya mencionados, preguntas sobre el comportamiento sexual de las entrevistadas, también incluidas en encuestas anteriores pero no analizadas en los informes generales.

7.1 ESTADO CONYUGAL ACTUAL

En la encuesta se preguntó a cada mujer entrevistada si había estado casada o unida alguna vez en su vida y en caso afirmativo, cuál era su estado conyugal actual. En el Cuadro 7.1 se presenta la distribución de mujeres entre 15 a 49 años de edad según su estado conyugal actual, por edad de la mujer. Esta información se resume en el Gráfico 7.1.



Estado conyugal actual (Cuadro 7.1)

- Del total de mujeres entre 15 y 49 años, el 32 por ciento manifiesta que nunca ha estado casada o unida. La soltería va disminuyendo a medida que aumenta la edad.
- El porcentaje que se reportó como casada fue de 19, lo cual muestra un descenso con relación a la encuesta del 2005, cuando fue de 22 por ciento. Existe una tendencia bien definida que a mayor edad, mayor porcentaje de mujeres casadas.
- Las uniones libres llegan en el país al 33 por ciento, lo cual representa un incremento de 3 puntos porcentuales con relación a los resultados de la ENDS 2005. Las mujeres separadas y divorciadas representan el 14 por ciento, similar a lo encontrado en la ENDS 2005.

Cuadro 7.1 Estado conyugal actual de las mujeres

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por estado conyugal actual, según edad y zona de residencia, Colombia 2010

Edad y zona	Estado conyugal: Nunca casada/unida	Casada	Unida	Divor-ciada	Separada	Viuda	Total	Número de mujeres
ZONA URBANA								
15-19	85.3	0.6	11.1	0.0	2.9	0.0	100.0	6,944
20-24	52.2	5.6	31.4	0.0	10.5	0.3	100.0	6,270
25-29	27.2	16.0	40.6	0.3	15.2	0.7	100.0	5,813
30-34	15.6	24.2	40.4	0.5	17.8	1.5	100.0	5,309
35-39	10.2	30.3	36.8	1.1	20.1	1.6	100.0	4,892
40-44	8.7	33.4	32.7	1.2	21.2	2.9	100.0	5,119
45-49	10.2	35.2	26.3	1.0	22.2	5.1	100.0	4,916
Total	33.2	19.2	30.6	0.5	14.9	1.6	100.0	39,264
ZONA RURAL								
15-19	75.2	0.7	19.5	0.0	4.6	0.0	100.0	2,156
20-24	30.5	7.6	52.1	0.0	9.6	0.2	100.0	1,490
25-29	13.9	15.5	58.9	0.1	10.7	1.0	100.0	1,514
30-34	9.5	23.2	55.0	0.1	10.9	1.4	100.0	1,478
35-39	6.3	32.0	50.2	0.0	10.3	1.2	100.0	1,398
40-44	6.4	38.7	39.5	0.0	12.3	3.1	100.0	1,364
45-49	5.8	37.5	39.2	0.2	12.9	4.4	100.0	1,155
Total	25.3	20.0	43.5	0.0	9.7	1.4	100.0	10,554
TOTAL								
15-19	82.9	0.6	13.1	0.0	3.3	0.0	100.0	9,100
20-24	48.0	6.0	35.3	0.0	10.3	0.3	100.0	7,760
25-29	24.5	15.9	44.3	0.2	14.3	0.7	100.0	7,327
30-34	14.3	24.0	43.6	0.4	16.3	1.4	100.0	6,787
35-39	9.3	30.7	39.7	0.9	17.9	1.5	100.0	6,290
40-44	8.2	34.5	34.1	0.9	19.4	2.9	100.0	6,483
45-49	9.4	35.7	28.8	0.8	20.4	5.0	100.0	6,071
Total 2010	31.6	19.4	33.3	0.4	13.8	1.5	100.0	49,818
Total 2005	32.9	21.8	29.7	3.7	11.0	1.0	100.0	38,355

7.2 EDAD A LA PRIMERA UNIÓN CONYUGAL

La edad de la mujer a la primera unión representa una primera aproximación al comienzo de la exposición al riesgo de embarazo y al inicio de la vida reproductiva y, por lo tanto, entre más joven forma pareja la mujer, mayor será su tiempo de exposición y mayor su potencial de hijos a lo largo de su vida reproductiva. La prolongación de la soltería y el celibato reducen este potencial e influyen en la disminución de los niveles de fecundidad en una población.

En algunos países del mundo la elevación de la edad al casarse ha constituido un factor importante en los descensos de la fecundidad y hay estudios que demuestran que en esos países las mujeres actualmente se están casando más tarde que en las generaciones anteriores. Dónde más se ha presentado este fenómeno ha sido en Asia y en África Septentrional, pero en América Latina todo parece indicar que los descensos ocurridos se deben con mayor énfasis al uso de anticonceptivos y no a un matrimonio más tardío.

Los porcentajes de mujeres que se han casado o unido antes de ciertas edades exactas (15, 18, 20, 22 y 25) se presenta en el Cuadro 7.2, según la edad que tenía la mujer en el momento de ser entrevistada (cohortes de mujeres). Para ciertas cohortes se calculó además la edad mediana a la primera unión, es decir, la edad a la cual el 50 por ciento de las mujeres de la cohorte ya ha formado pareja. La comparación de las proporciones acumuladas a cada edad permite hacer inferencias sobre posibles tendencias en la edad a la primera unión entre las distintas cohortes. La edad mediana a la primera unión conyugal se presenta en el Cuadro 7.3.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 7.3.2 por departamento.

Edad a la primera unión (Cuadros 7.2, 7.3.1 y 7.3.2)

- En Colombia, la edad a la primera unión prácticamente ha permanecido estable en los últimos años. Entre las mujeres de 25 a 49 años de edad, en 1995 la edad mediana a la primera unión fue de 21.4, en el año 2000 llegó a 21.5 y en el 2005 fue de 21.7; en el 2010 vuelve a ser de 21.5 años. Por este motivo, aunque siempre se ha considerado esta variable como uno de los determinantes próximos de la fecundidad, en el caso colombiano, no lo ha sido.
- La edad mediana a la primera unión es dos años mayor en la zona urbana que en la rural.
- Por regiones, la Orinoquía-Amazonía muestra la menor edad mediana a la primera unión (19.5) y la mayor es Bogotá (23.2).
- Una variable que indiscutiblemente está relacionada con la edad a la primera unión es la educación: a medida que aumenta el nivel educativo, aumenta la edad a la primera unión.
- De igual manera, entre más bajo el índice de riqueza a que pertenece la mujer, menor es la edad a la primera unión.
- Los departamentos que presentan la edad mediana más baja a la primera unión (alrededor de 18.4 años) son los departamentos de Amazonas, Guainía, Chocó y Caquetá. Por otro lado, los departamentos con mayores edades a la primera unión (alrededor de 23 años) son San Andrés y Providencia, Bogotá y Nariño.

Cuadro 7.2 Edad a la primera unión

Porcentaje de mujeres entrevistadas que se unió por primera vez antes de los 15, 18, 20, 22 y 25 años y edad mediana a la primera unión, por grupos de edad actual, Colombia 2010

Edad y zona	Porcentaje de mujeres que se unieron por primera vez antes de cumplir: 15	18	20	22	25	Porcentaje nunca en unión	Número de mujeres	Edad mediana a la primera unión
ZONA URBANA								
15-19	3.2	na	na	na	na	85.3	6,944	a
20-24	4.3	19.9	33.1	na	na	52.2	6,270	a
25-29	5.0	22.6	37.0	48.8	64.3	27.2	5,813	22.2
30-34	5.8	23.8	37.5	51.7	66.4	15.6	5,309	21.7
35-39	5.4	22.3	38.1	51.3	67.5	10.2	4,892	21.8
40-44	4.4	20.6	34.5	48.4	66.2	8.7	5,119	22.3
45-49	3.3	19.5	33.8	47.9	62.4	10.2	4,916	22.4
20-49	4.7	21.4	35.6	48.4	61.9	22.0	32,320	a
25-49	4.8	21.8	36.2	49.6	65.3	14.8	26,050	22.1
ZONA RURAL								
15-19	6.4	na	na	na	na	75.2	2,156	a
20-24	11.5	36.4	54.2	na	na	30.5	1,490	19.5
25-29	9.0	36.9	55.6	70.2	80.8	13.9	1,514	19.3
30-34	9.6	34.5	51.6	67.2	78.7	9.5	1,478	19.8
35-39	8.5	33.9	54.1	65.7	78.0	6.3	1,398	19.6
40-44	7.7	31.1	48.8	61.3	74.3	6.4	1,364	20.2
45-49	7.1	30.4	48.1	59.7	73.4	5.8	1,155	20.3
20-49	9.0	34.0	52.3	65.5	75.9	12.5	8,398	19.7
25-49	8.5	33.5	51.8	65.2	77.3	8.6	6,908	19.8
TOTAL								
15-19	4.0	na	na	na	na	82.9	9,100	a
20-24	5.6	23.0	37.2	na	na	48.0	7,760	22.9
25-29	5.8	25.5	40.8	53.2	67.7	24.5	7,327	21.4
30-34	6.7	26.1	40.6	55.1	69.1	14.3	6,787	21.2
35-39	6.1	24.9	41.7	54.5	69.8	9.3	6,290	21.3
40-44	5.1	22.8	37.5	51.1	67.9	8.2	6,483	21.8
45-49	4.1	21.6	36.5	50.1	64.5	9.4	6,071	22.0
20-49	5.6	24.0	39.1	51.9	64.8	20.1	40,718	a
Mujeres 25-49 (2010)	5.6	24.3	39.5	52.9	67.8	13.5	32,958	21.5
Mujeres 25-49 (2005)	4.7	22.1	37.9	51.8	66.9	15.5	25,108	21.7
Mujeres 25-49 (2000)	4.8	22.7	39.1	53.4	68.6	14.8	7,332	21.5

na = No aplicable
a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las mujeres se ha unido antes del comienzo del grupo de edad

Cuadro 7.3.1 Edad mediana a la primera unión por características seleccionadas

Edad mediana a la primera unión entre las mujeres de 25-49 años, por edad actual y características seleccionadas, Colombia 2010

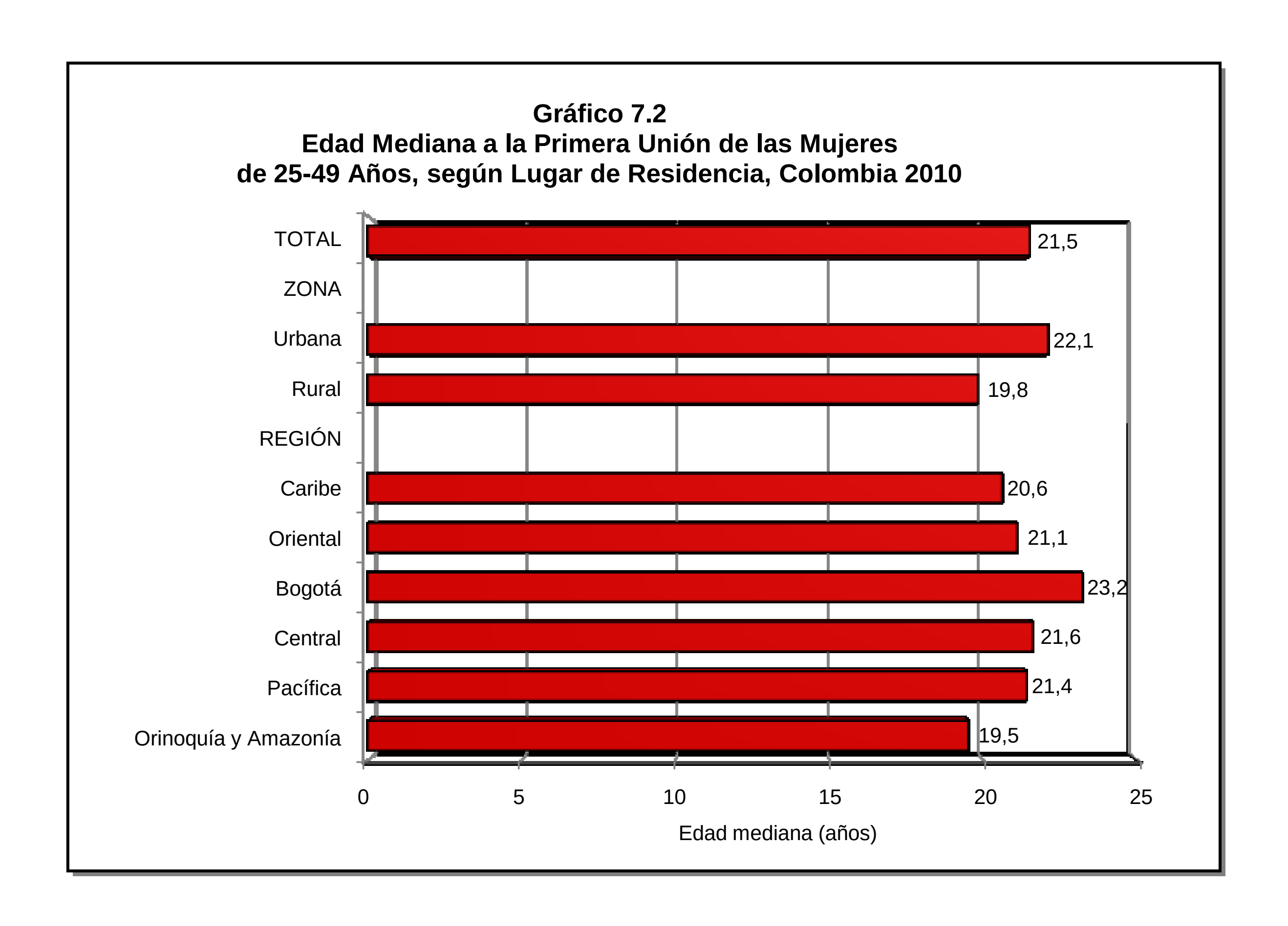
	Edad actual de las mujeres					Mujeres
Característica	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	25-49
Zona						
Urbana	22.2	21.7	21.8	22.3	22.4	22.1
Rural	19.3	19.8	19.6	20.2	20.3	19.8
Región						
Caribe	20.6	20.6	20.6	20.6	20.8	20.6
Oriental	20.7	20.7	20.9	21.8	21.8	21.1
Bogotá	23.8	23.2	23.0	23.3	22.8	23.2
Central	21.2	21.1	21.3	21.9	22.8	21.6
Pacífica	21.2	21.2	21.0	22.0	21.6	21.4
Orinoquía y Amazonía	19.4	19.4	19.4	19.6	20.2	19.5
Subregión						
Guajira, Cesar, Magdalena	20.4	20.1	20.0	19.7	19.8	20.0
Barranquilla A. M.	22.2	21.8	21.4	21.3	21.6	21.6
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	20.8	21.1	21.2	21.2	22.0	21.2
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	19.9	20.0	20.2	19.9	20.2	20.0
Santanderes	20.2	20.4	20.8	21.5	21.6	20.8
Boyacá, Cundinamarca, Meta	21.3	20.8	21.0	22.1	21.9	21.4
Bogotá	23.8	23.2	23.0	23.3	22.8	23.2
Medellín A.M.	23.5	22.0	22.5	23.7	25.4	23.4
Antioquia sin Medellín	20.5	20.6	20.0	20.2	21.5	20.5
Caldas, Risaralda, Quindío	21.0	21.1	21.2	21.6	21.7	21.3
Tolima, Huila, Caquetá	20.2	20.4	19.9	20.7	21.6	20.6
Cali A.M.	22.1	21.2	22.5	22.8	22.5	22.2
Valle sin Cali ni Litoral	21.0	21.0	19.8	20.8	20.7	20.8
Cauca y Nariño sin Litoral	23.0	22.4	22.1	24.4	22.8	22.7
Litoral Pacífico	19.7	19.6	18.5	19.5	19.3	19.3
Orinoquía y Amazonía	19.4	19.4	19.4	19.6	20.2	19.5
Educación						
Sin educación	17.0	18.4	16.6	17.8	18.3	17.7
Primaria	17.9	18.6	19.1	19.8	20.1	19.2
Secundaria	20.3	20.6	20.9	21.9	22.6	21.1
Superior	26.2	25.6	25.6	26.0	26.2	a
Índice de riqueza						
Más bajo	18.8	19.0	19.0	19.2	19.2	19.0
Bajo	19.9	20.5	19.9	20.5	21.0	20.3
Medio	20.8	20.7	21.4	21.6	22.1	21.3
Alto	22.8	21.8	21.5	22.7	22.5	22.3
Más alto	26.5	24.6	23.7	23.7	23.9	24.3
Total 2010	21.4	21.2	21.3	21.8	22.0	21.5
Total 2005	21.8	21.7	22.0	21.8	21.2	21.7

a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las personas se ha unido por primera vez antes de los 25 años

Cuadro 7.3.2 Edad mediana a la primera unión por departamento

Edad mediana a la primera unión entre las mujeres de 25-49 años, por edad actual y departamento, Colombia 2010

Departamento	Edad actual de las mujeres					Mujeres 25-49
	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
La Guajira	20.0	20.8	20.3	20.2	18.9	20.1
Cesar	19.7	19.3	19.5	19.7	19.4	19.5
Magdalena	21.1	20.3	20.4	19.5	20.5	20.4
Atlántico	21.9	21.5	21.4	21.3	21.7	21.5
San Andrés y Providencia	22.1	23.4	23.8	23.7	24.1	23.3
Bolívar	20.2	20.2	20.6	20.5	21.1	20.4
Sucre	19.7	20.0	20.9	20.3	20.7	20.3
Córdoba	20.6	21.0	20.1	20.3	20.7	20.5
Norte de Santander	19.6	20.2	20.4	21.3	20.7	20.3
Santander	20.7	20.5	21.0	21.6	22.1	21.2
Boyacá	21.1	21.6	22.1	23.1	23.6	22.2
Cundinamarca	22.0	20.8	20.9	22.1	21.8	21.5
Meta	19.6	19.4	20.4	20.0	20.3	19.9
Bogotá	23.8	23.2	23.0	23.3	22.8	23.2
Antioquia	21.9	21.4	21.8	22.4	24.2	22.3
Caldas	21.0	20.9	21.0	21.5	22.6	21.4
Risaralda	21.1	21.3	21.5	21.9	21.1	21.4
Quindío	20.8	21.1	21.0	21.3	21.5	21.1
Tolima	21.3	21.5	20.5	21.7	21.8	21.4
Huila	19.5	20.1	19.9	20.3	21.5	20.2
Caquetá	18.7	18.2	18.0	18.2	20.0	18.5
Valle	21.3	21.1	21.1	22.1	21.6	21.5
Cauca	19.1	20.0	20.1	20.6	20.5	20.1
Nariño	23.4	22.9	22.2	25.2	23.3	23.1
Chocó	20.4	18.4	18.4	19.0	18.9	18.9
Arauca	19.1	19.6	19.3	19.4	20.4	19.5
Casanare	19.6	19.4	19.7	20.1	21.0	19.8
Guainía	18.3	17.9	17.6	18.9	19.0	18.4
Vichada	18.7	19.8	19.3	18.6	17.9	19.0
Amazonas	18.9	18.1	17.8	18.1	18.3	18.3
Putumayo	19.7	19.5	20.1	19.6	20.1	19.8
Guaviare	19.1	18.0	19.1	19.9	20.1	19.2
Vaupés	20.7	20.5	19.7	20.7	21.3	20.7
Total 2010	21.4	21.2	21.3	21.8	22.0	21.5
Total 2005	21.8	21.7	22.0	21.8	21.2	21.7



7.3 EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL

En la **ENDS 2010**, como en las encuestas anteriores, se preguntó sobre la edad que tenían las entrevistadas al momento de la primera relación sexual, la cual no necesariamente coincide con la edad a la primera unión. En el Cuadro 7.4, se presentan las proporciones de mujeres que han tenido relaciones sexuales antes de cumplir ciertas edades exactas (15, 18, 20, 22 y 25 años de edad), según la edad que tenían en el momento de la entrevista. En la última columna aparece la edad mediana a la primera relación, es decir, la edad a la cual ya ha tenido relaciones el 50 por ciento del grupo de edad o cohorte. La edad mediana a la primera relación por edad de la mujer se presenta en el Cuadro 7.5.1 por características seleccionadas y por departamento en el Cuadro 7.5.2.

Edad a la primera relación sexual (Cuadro 7.4)

- La edad mediana a la primera relación sexual para las mujeres de 25 a 49 años de edad es de 18.1, similar a la estimada en la ENDS 2005 (18.4).
- Cuando se analizan los diferentes grupos de edad, se puede concluir que la primera relación sexual en Colombia para los primeros grupos de edad está ocurriendo más tempranamente.
- Entre las mujeres de 25 a 49 años, el 11 por ciento tuvieron su primera relación sexual antes de cumplir los 15 años, igual a lo encontrado en el 2005.
- El 48 por ciento de las mujeres entre 25 y 49 años tuvieron su primera relación sexual antes de los 18 años y el 70 por ciento antes de cumplir los 20 años.
- El 3 por ciento de las mujeres de 20-49 años reportó que nunca habían tenido relaciones sexuales, menor a lo estimado en la ENDS 2005 (5 por ciento).

Cuadro 7.4 Edad a la primera relación sexual

Porcentaje de mujeres entrevistadas que tuvieron su primera relación sexual antes de los 15, 18, 20, 22 y 25 años y edad mediana a la primera relación, por grupos de edad actual, Colombia 2010

Edad y zona	Porcentaje de mujeres que tuvieron relaciones por primera vez antes de cumplir: 15	18	20	22	25	Porcentaje que nunca ha tenido relaciones	Número de mujeres	Edad mediana a la primera relación
ZONA URBANA								
15-19	13.0	na	na	na	na	50.2	6,944	a
20-24	12.6	58.9	81.5	na	na	9.6	6,270	17.5
25-29	12.9	55.4	79.5	88.5	94.6	2.9	5,813	17.7
30-34	11.3	53.6	77.9	88.7	94.8	1.4	5,309	17.8
35-39	11.1	45.8	68.0	80.7	91.7	1.6	4,892	18.3
40-44	9.0	39.5	62.2	75.5	88.5	1.0	5,119	18.8
45-49	7.4	34.8	56.2	70.9	84.7	2.0	4,916	19.3
Mujeres 20-49	10.9	48.7	71.6	82.6	90.9	3.3	32,320	18.1
Mujeres 25-49	10.4	46.2	69.2	81.2	91.1	1.8	26,050	18.3
ZONA RURAL								
15-19	15.2	na	na	na	na	49.5	2,156	19.4
20-24	18.9	66.3	85.3	na	na	8.0	1,490	16.9
25-29	16.3	61.8	82.3	91.1	95.5	2.0	1,514	17.2
30-34	17.5	60.5	79.6	88.7	95.1	2.1	1,478	17.2
35-39	14.5	54.3	73.9	84.3	91.8	1.5	1,398	17.7
40-44	12.0	47.3	68.8	80.7	91.3	0.8	1,364	18.2
45-49	13.6	47.1	66.7	79.2	89.5	0.8	1,155	18.2
Mujeres 20-49	15.6	56.8	76.6	86.1	92.6	2.6	8,398	17.5
Mujeres 25-49	14.9	54.7	74.7	85.2	92.8	1.5	6,908	17.7
TOTAL								
15-19	13.5	na	na	na	na	50.0	9,100	a
20-24	13.8	60.3	82.2	na	na	9.3	7,760	17.4
25-29	13.6	56.7	80.1	89.0	94.8	2.7	7,327	17.6
30-34	12.6	55.1	78.2	88.7	94.9	1.5	6,787	17.7
35-39	11.9	47.7	69.3	81.5	91.8	1.6	6,290	18.2
40-44	9.6	41.1	63.6	76.6	89.1	1.0	6,483	18.7
45-49	8.6	37.1	58.2	72.5	85.7	1.8	6,071	19.0
Mujeres 20-49	11.8	50.3	72.6	83.3	91.3	3.2	40,718	18.0
Mujeres 25-49 (2010)	11.4	48.0	70.4	82.0	91.4	1.8	32,958	18.1
Mujeres 25-49 (2005)	11.1	44.3	66.2	78.5	89.2	3.1	25,108	18.4

na = No aplicable
a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las mujeres se ha unido antes del comienzo del grupo de edad

Diferenciales en la edad a la primera relación sexual (Cuadros 7.5.1 y 7.5.2)

- La edad mediana a la primera relación sexual entre las mujeres de 20 a 49 años de edad es de 17.5 años en la zona rural, mientras que en la zona urbana es de 18.1 años. En el 2005 la diferencia era de un año (17.5 y 18.5, respectivamente).
- Las mujeres sin ninguna educación inician las relaciones sexuales a una edad mediana de casi 16 años (15.8) y se va incrementando en la medida que aumenta el nivel educativo, hasta una mediana de 18.9 años entre las que tienen educación superior
- Algo semejante ocurre cuando se analiza de acuerdo al nivel de riqueza: las mujeres en el quintil inferior tienen una edad mediana de 17.1 años al inicio de sus relaciones sexuales y para aquéllas en el nivel más alto la mediana es de casi 19 años (18.7).
- En Caquetá, Chocó y en la Orinoquía-Amazonía, las mujeres de 20 a 49 años inician sus relaciones sexuales a una edad mediana menor que en el resto de departamentos (alrededor de 16 años).

Cuadro 7.5.1 Edad mediana a la primera relación por características seleccionadas

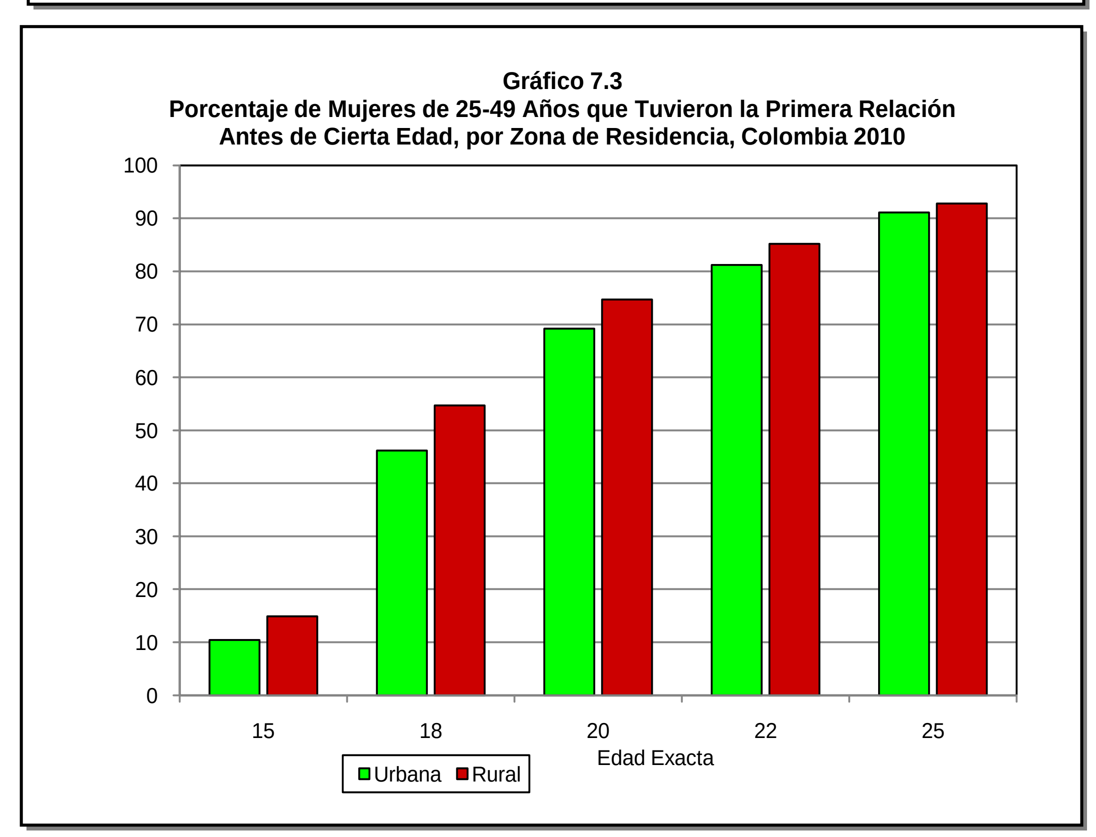
Edad mediana a la primera relación entre las mujeres de 20-49 años, por edad actual y características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Edad actual de las mujeres						Mujeres 20-49
	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Zona							
Urbana	17.5	17.7	17.8	18.3	18.8	19.3	18.1
Rural	16.9	17.2	17.2	17.7	18.2	18.2	17.5
Región							
Caribe	17.8	18.2	18.4	18.5	18.8	19.0	18.4
Oriental	17.5	17.6	17.7	18.1	18.8	19.2	18.0
Bogotá	17.5	17.5	17.6	18.5	18.7	19.3	18.1
Central	17.1	17.4	17.3	18.1	18.6	19.2	17.8
Pacífica	17.1	17.2	17.5	17.8	18.5	18.6	17.7
Orinoquía y Amazonía	16.2	16.6	16.7	17.0	17.4	18.1	16.9
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	17.4	18.0	18.1	18.3	18.2	18.3	18.0
Barranquilla A. M.	18.4	18.5	18.8	19.3	19.5	20.1	18.9
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	17.8	18.6	18.9	18.7	19.5	19.8	18.8
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	17.7	17.9	18.0	18.1	18.5	18.6	18.1
Santanderes	17.8	17.7	17.8	18.5	18.6	19.3	18.2
Boyacá, Cundinamarca, Meta	17.2	17.5	17.6	17.9	18.9	19.1	17.9
Bogotá	17.5	17.5	17.6	18.5	18.7	19.3	18.1
Medellín A.M.	17.4	17.6	17.3	18.5	19.5	20.4	18.2
Antioquia sin Medellín	17.0	17.5	17.1	17.9	18.0	18.7	17.6
Caldas, Risaralda, Quindío	17.0	17.0	17.6	18.0	18.6	19.1	17.8
Tolima, Huila, Caquetá	17.0	17.2	17.1	17.6	18.2	18.6	17.5
Cali A.M.	16.9	17.4	17.4	18.0	18.6	18.9	17.8
Valle sin Cali ni Litoral	17.0	17.0	17.5	17.7	18.1	18.6	17.6
Cauca y Nariño sin Litoral	17.8	17.6	18.3	18.1	19.0	19.1	18.2
Litoral Pacífico	16.3	16.7	16.7	17.1	17.8	17.2	16.8
Orinoquía y Amazonía	16.2	16.6	16.7	17.0	17.4	18.1	16.9
Educación							
Sin educación	15.8	14.9	15.7	15.4	16.0	16.2	15.8
Primaria	15.6	16.0	16.6	17.1	17.7	18.1	17.0
Secundaria	17.0	17.4	17.5	18.2	18.9	19.6	17.9
Superior	18.3	18.5	18.7	19.8	20.7	21.3	18.9
Índice de riqueza							
Más bajo	16.6	16.9	16.8	17.3	17.8	17.7	17.1
Bajo	17.0	17.3	17.6	17.9	18.3	18.6	17.7
Medio	17.2	17.5	17.5	18.0	18.4	18.9	17.8
Alto	17.6	17.8	17.7	18.4	18.9	19.4	18.2
Más alto	18.1	18.1	18.2	18.8	19.6	20.2	18.7
Total 2010	17.4	17.6	17.7	18.2	18.7	19.0	18.0
Total 2005	17.8	17.9	18.3	18.7	18.7	18.8	18.3

Cuadro 7.5.2 Edad mediana a la primera relación por departamento

Edad mediana a la primera relación entre las mujeres de 20-49 años, por edad actual y departamento, Colombia 2010

Departamento	Edad actual de las mujeres						Mujeres 20-49
	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
La Guajira	17.7	18.1	18.4	18.1	18.4	17.5	18.0
Cesar	17.6	17.8	17.9	18.2	17.9	17.7	17.9
Magdalena	17.2	18.1	18.2	18.3	18.3	19.1	18.1
Atlántico	18.4	18.6	18.9	19.3	19.6	20.2	19.0
San Andrés y Providencia	17.1	17.4	18.0	18.4	19.9	18.8	18.1
Bolívar	17.6	18.2	18.5	18.4	18.9	18.9	18.4
Sucre	17.7	18.1	18.6	18.8	18.6	19.3	18.4
Córdoba	17.8	18.1	17.9	17.8	18.8	18.7	18.1
Norte de Santander	17.8	17.7	18.2	18.4	18.7	18.6	18.1
Santander	17.8	17.7	17.5	18.5	18.6	19.6	18.2
Boyacá	17.8	17.8	18.0	18.6	19.9	19.3	18.5
Cundinamarca	17.1	17.6	17.6	17.9	18.9	19.2	17.9
Meta	16.7	16.8	16.9	17.1	18.1	18.5	17.2
Bogotá	17.5	17.5	17.6	18.5	18.7	19.3	18.1
Antioquia	17.2	17.5	17.2	18.2	18.8	19.7	18.0
Caldas	16.9	16.9	17.7	18.1	18.5	19.4	17.8
Risaralda	17.3	17.2	17.8	18.1	19.0	19.3	18.0
Quindío	16.7	17.1	17.1	17.8	18.3	18.6	17.5
Tolima	17.1	17.5	17.2	18.0	18.5	18.9	17.8
Huila	17.0	16.9	17.1	17.2	18.2	18.2	17.3
Caquetá	16.4	16.4	16.5	17.0	16.9	18.5	16.8
Valle	16.8	17.2	17.4	17.8	18.4	18.8	17.7
Cauca	17.2	16.7	17.4	17.7	18.0	17.9	17.4
Nariño	17.8	17.9	18.4	18.3	18.9	19.4	18.4
Chocó	16.3	16.4	16.4	16.6	17.3	16.8	16.6
Arauca	16.2	17.0	17.3	17.3	18.0	19.1	17.3
Casanare	16.4	16.9	16.7	17.4	17.6	18.0	17.0
Guainía	16.1	15.6	16.1	16.0	16.6	16.3	16.0
Vichada	16.4	16.3	17.1	17.2	16.8	16.6	16.7
Amazonas	15.7	16.3	16.1	15.8	16.5	16.8	16.1
Putumayo	16.0	16.5	16.4	17.0	17.4	18.1	16.7
Guaviare	16.3	16.2	16.2	16.6	17.7	18.0	16.7
Vaupés	16.4	17.1	17.1	17.5	17.3	17.8	17.1
Total 2010	17.4	17.6	17.7	18.2	18.7	19.0	18.0
Total 2005	17.8	17.9	18.3	18.7	18.7	18.8	18.3



7.4 ACTIVIDAD SEXUAL PREVIA Y RECIENTE

Ante la ausencia de protección anticonceptiva, la probabilidad de que una mujer quede embarazada se relaciona directamente con la frecuencia de tener relaciones sexuales. En esta sección se presentan los resultados que tienen que ver con los niveles generales y específicos de la actividad sexual incluyendo a todas las mujeres en edad fértil. En el Cuadro 7.6.1 se presentan los resultados por tiempo desde la última relación sexual según características seleccionadas de las mujeres entrevistadas y el Cuadro 7.6.2 muestra los mismos resultados por departamento.

Actividad sexual (Cuadros 7.6.1 y 7.6.2).

- Del total de mujeres en edad fértil, el 59 por ciento ha tenido relaciones sexuales en las últimas cuatro semanas y 20 por ciento no tuvieron relaciones en las últimas cuatro semanas pero sí en el último año. El 9 por ciento de mujeres hace más de un año no tiene relaciones sexuales y 12 por ciento nunca ha tenido relaciones sexuales.
- El nivel de actividad sexual reciente encontrado en la **ENDS 2010** es mayor que el observado en el 2005 (59 y 49 por ciento, respectivamente). Por grupos de edad, el nivel es menor entre las mujeres de 15 a 19 años de edad (26 por ciento) pero se va incrementando a medida que aumenta la edad hasta las mujeres de 30 a 34 años (71 por ciento) y posteriormente comienza un descenso. Finalmente, entre las de 45 a 49 años, solamente el 59 por ciento de las mujeres reportaron actividad sexual en las últimas cuatro semanas.
- Como era de esperar, la actividad sexual en las últimas cuatro semanas es significativamente mayor entre las mujeres casadas o unidas (87 por ciento), que entre las que no están en unión, o están separadas, divorciadas o viudas (26 y 28 por ciento, respectivamente).
- El porcentaje de mujeres que ha tenido relaciones sexuales en las últimas cuatro semanas es mayor en la zona rural, entre las mujeres que tienen educación primaria y entre las de hogares que tienen el índice de riqueza más bajo y bajo.
- De acuerdo al uso de métodos de planificación familiar, el mayor nivel de actividad sexual en las últimas cuatro semanas se observa entre las usuarias de la abstinencia periódica (86) y de la píldora (85 por ciento), mientras que la menor actividad es reportada por las mujeres usuarias de esterilización femenina (74 por ciento), quizá por tratarse de mujeres de mayor edad. Entre las que no usan anticoncepción, el porcentaje de las sexualmente activas en las últimas cuatro semanas llega solamente al 27 por ciento.
- A nivel departamental, la mayor actividad sexual en las cuatro semanas que precedieron la encuesta se observa en Vichada (65 por ciento); Casanare (64 por ciento); Caquetá, Meta, Chocó y Cundinamarca (62 por ciento); y San Andrés y Providencia, Cesar y Caldas (61 por ciento). La menor actividad sexual en las últimas cuatro semanas se observa en Vaupés (45 por ciento).

Cuadro 7.6.1 Actividad sexual reciente por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por momento de la última relación sexual, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Momento de la última relación				Nunca ha tenido relaciones	Total	Número de mujeres
	Últimas cuatro semanas	Último año[1]	Hace un año o más	Sin información			
Edad actual							
15-19	26.2	19.8	3.4	0.6	50.0	100.0	9,100
20-24	58.6	25.7	5.5	0.9	9.3	100.0	7,760
25-29	70.4	20.7	5.5	0.7	2.7	100.0	7,327
30-34	71.2	17.9	8.5	0.8	1.5	100.0	6,787
35-39	70.6	17.4	9.7	0.6	1.6	100.0	6,290
40-44	66.2	16.8	15.4	0.6	1.0	100.0	6,483
45-49	58.5	16.6	22.5	0.6	1.8	100.0	6,071
Estado conyugal							
Nunca casada/ unida	26.0	24.7	11.4	0.7	37.2	100.0	15,719
Casada/unida	87.2	10.9	1.4	0.4	0.0	100.0	26,247
Divorciada/ separada/ viuda	28.3	37.8	32.2	1.7	0.0	100.0	7,852
Duración matrimonial[2]							
Unida sólo una vez	*87.0*	*11.1*	*1.5*	*0.4*	*0.0*	*100.0*	*20,654*
0-4 años	85.7	12.9	0.3	1.1	0.0	100.0	4,952
5-9 años	89.2	9.6	0.8	0.4	0.0	100.0	4,052
10-14 años	89.6	9.2	1.0	0.3	0.0	100.0	3,681
15-19 años	88.4	9.7	1.7	0.1	0.0	100.0	3,264
20-24 años	85.5	12.0	2.5	0.0	0.0	100.0	2,645
25+ años	81.0	14.0	5.0	0.0	0.0	100.0	2,060
Unida más de una vez	*88.0*	*10.4*	*1.2*	*0.4*	*0.0*	*100.0*	*5,595*
Zona							
Urbana	57.4	20.2	10.1	0.6	11.6	100.0	39,264
Rural	63.3	16.8	6.7	1.0	12.2	100.0	10,554
Región							
Caribe	58.5	18.0	8.0	0.9	14.6	100.0	9,602
Oriental	59.5	17.4	9.2	0.9	12.9	100.0	9,035
Bogotá	58.5	19.4	10.6	0.4	11.1	100.0	9,370
Central	58.0	20.7	10.0	0.6	10.6	100.0	12,497
Pacífica	58.6	21.3	9.4	0.8	9.9	100.0	8,207
Orinoquía y Amazonía	60.2	22.2	7.3	1.2	9.2	100.0	1,107
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	59.9	17.8	8.1	1.0	13.2	100.0	2,663
Barranquilla A. M.	57.8	18.0	8.6	0.3	15.3	100.0	1,736
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	58.2	17.7	8.5	1.0	14.6	100.0	2,224
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	58.0	18.5	7.2	0.9	15.4	100.0	2,978
Santanderes	58.6	16.6	9.6	0.9	14.2	100.0	3,971
Boyacá, Cundinamarca, Meta	60.3	18.1	8.8	0.9	11.9	100.0	5,064
Bogotá	58.5	19.4	10.6	0.4	11.1	100.0	9,370
Medellín A.M.	56.3	22.0	11.6	0.4	9.6	100.0	4,366
Antioquia sin Medellín	58.5	20.6	8.1	0.8	11.9	100.0	2,544
Caldas, Risaralda, Quindío	58.9	20.3	10.4	0.6	9.8	100.0	2,727
Tolima, Huila, Caquetá	59.4	19.4	8.7	0.7	11.8	100.0	2,861
Cali A.M.	58.3	20.5	10.9	0.7	9.5	100.0	2,693
Valle sin Cali ni Litoral	62.4	20.4	7.6	0.5	9.2	100.0	1,824
Cauca y Nariño sin Litoral	54.1	22.0	11.0	0.9	12.0	100.0	2,186
Litoral Pacífico	60.9	23.1	6.6	1.0	8.4	100.0	1,505
Orinoquía y Amazonía	60.2	22.2	7.3	1.2	9.2	100.0	1,107
Educación							
Sin educación	63.8	17.2	13.5	2.0	3.6	100.0	848
Primaria	66.0	18.2	11.1	0.9	3.8	100.0	11,065
Secundaria	54.8	18.8	8.6	0.7	17.0	100.0	25,753
Superior	59.7	22.3	9.3	0.3	8.4	100.0	12,152
Método anticonceptivo actual							
Esterilización femenina	73.8	16.7	8.9	0.6	0.0	100.0	12,081
Píldora	84.6	13.9	1.1	0.2	0.2	100.0	3,237
DIU	77.5	16.3	5.5	0.6	0.0	100.0	2,787
Condón	81.1	18.3	0.3	0.1	0.1	100.0	3,795
Abstinencia periódica	85.9	12.9	1.2	0.0	0.0	100.0	780
Otro método	81.5	16.3	1.5	0.5	0.1	100.0	7,794
No método	27.3	24.4	17.0	1.1	30.1	100.0	19,344
Índice de riqueza							
Más bajo	60.8	18.6	6.8	1.0	12.9	100.0	8,254
Bajo	60.0	19.1	8.7	1.0	11.1	100.0	9,584
Medio	57.7	20.8	10.2	0.7	10.5	100.0	10,741
Alto	57.8	19.8	10.2	0.5	11.7	100.0	10,866
Más alto	57.4	19.0	10.5	0.4	12.8	100.0	10,373
Total 2010	58.6	19.5	9.4	0.7	11.7	100.0	49,818
Total 2005	49.3	24.2	10.1	2.2	14.2	100.0	38,355

[1] Excluye mujeres que han tenido relaciones en las últimas cuatro semanas
[2] Excluye mujeres que no están unidas actualmente

Cuadro 7.6.2 Actividad sexual reciente por departamento

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por momento de la última relación sexual, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Momento de la última relación: Últimas cuatro semanas	Último año[1]	Hace un año o más	Sin información	Nunca ha tenido relaciones	Total	Número de mujeres
La Guajira	57.9	20.1	7.1	0.8	14.1	100.0	1,073
Cesar	61.4	17.5	8.1	1.2	11.8	100.0	1,139
Magdalena	59.4	17.1	8.6	1.0	13.9	100.0	1,213
Atlántico	57.5	17.1	8.8	0.6	16.0	100.0	1,733
San Andrés y Providencia	61.4	18.4	10.5	0.9	8.7	100.0	1,192
Bolívar	59.7	18.3	7.7	0.6	13.8	100.0	1,355
Sucre	57.3	19.0	8.0	1.2	14.6	100.0	1,433
Córdoba	56.7	18.8	7.2	1.1	16.2	100.0	1,467
Norte de Santander	59.3	16.5	9.7	1.1	13.4	100.0	1,816
Santander	58.2	16.7	9.6	0.8	14.7	100.0	1,849
Boyacá	56.5	18.3	9.0	1.0	15.3	100.0	1,429
Cundinamarca	61.8	17.8	8.9	0.9	10.7	100.0	1,457
Meta	62.2	18.6	8.3	1.1	9.8	100.0	1,262
Bogotá	58.5	19.4	10.6	0.4	11.1	100.0	3,484
Antioquia	57.1	21.5	10.4	0.6	10.5	100.0	3,214
Caldas	60.6	19.1	9.9	0.6	9.8	100.0	1,721
Risaralda	56.8	21.0	11.9	0.8	9.5	100.0	1,832
Quindío	59.1	21.2	9.1	0.4	10.1	100.0	1,807
Tolima	59.4	19.3	9.3	0.7	11.4	100.0	1,320
Huila	58.6	19.6	8.1	0.7	12.9	100.0	1,181
Caquetá	62.4	19.3	7.9	0.5	9.9	100.0	1,077
Valle	59.9	20.7	9.4	0.7	9.3	100.0	3,470
Cauca	58.0	21.3	10.0	1.0	9.7	100.0	1,204
Nariño	54.2	22.7	9.5	0.8	12.7	100.0	1,373
Chocó	61.7	23.8	6.9	1.0	6.5	100.0	1,124
Arauca	58.8	20.4	8.3	0.6	11.9	100.0	1,001
Casanare	64.0	20.2	5.5	0.8	9.5	100.0	1,087
Guainía	54.0	27.4	7.5	1.2	9.9	100.0	912
Vichada	65.1	19.1	5.0	1.7	9.0	100.0	890
Amazonas	58.5	24.3	5.8	2.4	9.0	100.0	1,294
Putumayo	58.6	23.8	8.8	1.4	7.5	100.0	1,104
Guaviare	56.8	23.8	10.0	0.9	8.5	100.0	1,014
Vaupés	44.9	31.3	11.5	1.1	11.2	100.0	1,035
Total	58.6	19.5	9.4	0.7	11.7	100.0	49,562

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas realmente realizadas, equivalente al número no ponderado de mujeres.
[1] Excluye mujeres que han tenido relaciones en las últimas cuatro semanas

7.5 INFERTILIDAD POSTPARTO

La posibilidad de un embarazo inmediatamente después del nacimiento de un hijo depende en parte de la lactancia (por el efecto sobre la amenorrea postparto) y de la duración de la abstinencia sexual postparto. En la **ENDS 2010** se preguntó a todas las mujeres que habían tenido un hijo desde noviembre del 2004 si aún continuaban con la práctica de la lactancia con el último hijo, si habían reiniciado las relaciones sexuales y si habían tenido nuevamente su menstruación.

Así mismo, se preguntó sobre la duración de la lactancia, de la abstinencia sexual y de la amenorrea. Con esta información es posible realizar estimaciones de la duración de la amenorrea, de la abstinencia postparto y del período de no susceptibilidad al riesgo de embarazo, según el tiempo transcurrido desde el nacimiento, en meses, del último hijo. El Cuadro 7.7 presenta, para distintas duraciones desde el último nacimiento, la proporción que está en cada uno de los estados mencionados. Las duraciones promedio para los totales del Cuadro 7.7 se obtuvieron ponderando las duraciones con la proporción de mujeres correspondientes.

Amenorrea, abstinencia y no susceptibilidad (Cuadro 7.7)

- Para el 18 por ciento del total de nacimientos ocurridos en los últimos tres años, sus madres aún están en amenorrea postparto y el 14 por ciento en abstinencia sexual. Como estas categorías no son excluyentes y una mujer puede estar en solamente uno o en los dos estados mencionados, el 25 por ciento está en amenorrea, en abstinencia o en ambas; es decir, estas mujeres son no susceptibles al riesgo de un nuevo embarazo.
- Según los resultados, la amenorrea dura en promedio 7 meses, pero a la mitad de las mujeres, les vuelve la menstruación antes de los 4.6 meses. La abstinencia postparto dura en promedio casi 6 meses, pero la mitad de las mujeres tiene relaciones sexuales antes de los 2.4 meses.
- La duración mediana de la no susceptibilidad de postparto es de 6 meses, resultante de una duración mediana de 4.6 meses de amenorrea postparto y 2.4 meses para la abstinencia.
- Mientras las proporciones de niños cuyas madres están en amenorrea han venido aumentando del 14 por ciento en 1990 al 17 por ciento en 2005 y al 18 por ciento en el 2010, las proporciones de niños cuyas madres están en abstinencia de postparto han permanecido alrededor de 14 por ciento. La insusceptibilidad postparto ha aumentado ligeramente del 23 al 25 por ciento, por efectos del aumento en la duración de la amenorrea.

Las duraciones medianas de la amenorrea, la abstinencia y la no susceptibilidad de posparto estimadas a partir de información sobre los nacimientos en los tres años anteriores a la encuesta, se presentan en el Cuadro 7.8.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 7.8.2 por departamento.

Cuadro 7.7 Amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto

Porcentaje de niños nacidos en los últimos tres años cuyas madres están en amenorrea, abstinencia, o insusceptibilidad de postparto, por meses desde el nacimiento, Colombia 2010

	Porcentaje de nacimientos cuyas madres están en:			
Meses desde el nacimiento	Amenorrea	Abstinencia	Insusceptibilidad[1]	Número de nacimientos
< 2	91.8	90.1	98.8	368
2-3	69.5	41.0	78.1	485
4-5	48.2	22.7	56.7	487
6-7	36.9	16.1	46.0	547
8-9	29.0	13.0	37.4	525
10-11	18.9	10.5	26.3	561
12-13	14.8	11.9	25.1	518
14-15	13.6	10.4	21.6	502
16-17	8.7	6.5	14.2	503
18-19	5.7	7.9	13.4	547
20-21	4.2	8.0	12.0	520
22-23	3.0	5.3	8.3	483
24-25	3.3	5.7	9.0	587
26-27	2.0	5.7	7.7	559
28-29	2.5	6.0	8.4	521
30-31	2.1	3.9	6.0	542
32-33	1.5	2.9	4.2	483
34-35	1.0	4.1	5.2	561
2010				
Total	18.2	13.6	25.0	9,299
Duración mediana	4.6	2.4	6.0	na
Duración promedio	7.4	5.7	9.8	na
2005				
Total	17.3	13.6	23.3	8,101
Duración mediana	4.4	2.4	5.8	na
Duración promedio	6.7	5.5	8.9	na

Nota: Las estimaciones se basan en la situación de la mujer en el momento de la encuesta.
na = No aplicable
[1]Incluye las madres que están bien en amenorrea de postparto, en abstinencia o en ambas

Duración mediana de la amenorrea, la abstinencia y la no susceptibilidad posparto (Cuadros 7.8.1 y 7.8.2)

- Si bien la mediana en meses de no susceptibilidad es mayor entre las mujeres de menor edad (15-29 años), no se observan diferencias por zona urbano-rural. Sin embargo es mayor entre las mujeres que tienen el índice más bajo de riqueza.
- La mediana en meses de no susceptibilidad es mayor en la Región Pacífica y en la Orinoquía-Amazonía. A nivel departamental, los mayores niveles se observan en los departamentos de Vaupés, Nariño y Guainía y los menores en Cesar y Atlántico.

Cuadro 7.8.1 Duración mediana de la amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto por características seleccionadas

Duración mediana en meses de la amenorrea, abstinencia, o insusceptibilidad de postparto correspondiente a los nacimientos en los tres años que precedieron la encuesta, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Amenorrea	Abstinencia	Insusceptibilidad[1]	Número de nacimientos
Edad				
15-29	4.6	2.4	6.1	6,400
30-49	4.6	2.3	5.7	2,899
Zona				
Urbana	4.4	2.4	5.9	6,737
Rural	5.1	2.3	6.0	2,562
Región				
Caribe	4.4	2.4	5.7	2,234
Oriental	4.4	2.2	5.9	1,742
Bogotá	5.0	2.5	5.6	1,568
Central	4.6	2.5	5.9	2,057
Pacífica	4.9	2.7	7.5	1,436
Orinoquía y Amazonía	5.8	3.2	8.1	263
Subregión				
Guajira, Cesar, Magdalena	4.1	2.2	5.1	754
Barranquilla A. M.	3.0	2.1	4.2	363
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	6.1	3.1	7.1	469
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	4.6	2.5	5.9	648
Santanderes	4.9	2.1	6.4	763
Boyacá, Cundinamarca, Meta	4.1	2.2	5.4	979
Bogotá	5.0	2.5	5.6	1,568
Medellín A.M.	6.6	1.8	7.1	514
Antioquia sin Medellín	4.1	3.3	4.9	539
Caldas, Risaralda, Quindío	5.2	2.6	6.8	387
Tolima, Huila, Caquetá	4.1	2.4	5.5	617
Cali A.M.	4.6	3.3	6.3	350
Valle sin Cali ni Litoral	2.1	2.0	2.4	282
Cauca y Nariño sin Litoral	7.7	2.5	10.4	396
Litoral Pacífico	7.0	3.2	9.2	408
Orinoquía y Amazonía	5.8	3.2	8.1	263
Educación				
Sin educación	4.9	2.8	5.9	187
Primaria	4.9	2.4	6.2	2,206
Secundaria	4.5	2.5	5.8	5,169
Superior	4.9	2.3	6.2	1,736
Índice de riqueza				
Más bajo	5.4	2.4	7.2	2,371
Bajo	4.2	2.4	5.1	2,151
Medio	4.4	2.5	5.6	2,034
Alto	4.5	2.5	5.8	1,616
Más alto	4.8	2.2	6.3	1,127
Total 2010	4.6	2.4	6.0	9,299
Total 2005	4.4	2.4	5.8	8,101

Nota: Las estimaciones se basan en la condición de la mujer en el momento de la encuesta.
[1]Incluye las madres que están, bien en amenorrea de postparto, en abstinencia o en ambas

Cuadro 7.8.2 Duración mediana de la amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto por departamento

Duración mediana en meses de la amenorrea, abstinencia, o insusceptibilidad de postparto correspondiente a los nacimientos en los tres años que precedieron la encuesta, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Amenorrea	Abstinencia	Insusceptibilidad[1]	Número de nacimientos
La Guajira	5.8	2.6	6.6	374
Cesar	2.8	2.4	4.3	288
Magdalena	4.5	1.9	5.1	326
Atlántico	3.4	2.2	4.6	382
San Andrés y Providencia	3.7	2.5	5.2	201
Bolívar	6.1	3.0	7.3	302
Sucre	4.6	3.0	5.9	311
Córdoba	5.1	2.3	6.0	296
Norte de Santander	3.9	1.8	5.6	395
Santander	6.0	2.2	7.3	328
Boyacá	3.7	2.3	7.7	277
Cundinamarca	3.9	2.2	4.8	276
Meta	4.8	2.4	5.9	280
Bogotá	5.0	2.5	5.6	583
Antioquia	4.7	2.4	5.8	506
Caldas	6.1	3.4	7.5	234
Risaralda	3.6	2.1	5.9	277
Quindío	5.6	2.9	6.2	252
Tolima	4.1	3.3	5.2	271
Huila	4.0	1.9	6.2	269
Caquetá	4.6	2.0	5.2	271
Valle	3.5	2.5	5.0	510
Cauca	6.7	3.0	9.1	256
Nariño	7.9	2.9	11.8	286
Chocó	5.4	3.2	6.9	349
Arauca	7.2	2.7	9.2	235
Casanare	3.7	2.8	6.3	222
Guainía	8.8	6.0	10.6	259
Vichada	5.8	1.6	7.5	271
Amazonas	8.0	6.2	9.8	443
Putumayo	4.8	3.2	7.5	250
Guaviare	5.2	2.3	5.2	223
Vaupés	10.5	9.8	15.7	394
Total	4.6	2.4	6.0	10,397

Nota: Las estimaciones se basan en la condición de la mujer en el momento de la encuesta. El número de nacimientos corresponde a los nacimientos efectivamente observados entre las mujeres entrevistadas, es decir, es equivalente al número de casos sin ponderar.
[1]Incluye las madres que están, bien en amenorrea de postparto, en abstinencia o en ambas

Mujeres de 30-49 años en menopausia (Cuadro 7.9)

- El 11 por ciento de las mujeres que están entre los 30 y 49 años de edad reportaron estar en menopausia, porcentaje similar al del 2005[7], cuando solo 2 por ciento eran mujeres menopáusicas. El porcentaje es menor del cinco por ciento entre los 30 y 39 años. A partir de los 40 años se incrementa paulatinamente y llega al 41 por ciento entre las mujeres de 48 a 49 años de edad.

Cuadro 7.9 Menopausia

Porcentaje de mujeres de 30-49 años que están en la menopausia, por edad, Colombia 2010

Edad	Porcentaje de mujeres en menopausia[1] 2010	Porcentaje de mujeres en menopausia[1] 2005	Número de mujeres 2010
30-34	2.0	1.5	6,787
35-39	4.0	3.2	6,290
40-41	7.0	7.7	2,653
42-43	9.6	8.8	2,542
44-45	15.4	14.9	2,504
46-47	24.3	25.1	2,449
48-49	41.3	44.7	2,406
Total	10.9	10.4	25,631

[1]Porcentaje de todas las mujeres que no están embarazadas y no están en amenorrea postparto cuya última menstruación ocurrió seis meses o más antes de la encuesta

[7]La información publicada en el informe de la ENDS 2005 estaba errada.

PREFERENCIAS SOBRE FECUNDIDAD Y DEMANDA DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR 8

En este capítulo se presenta el análisis de la información recolectada de las mujeres entrevistadas sobre preferencias reproductivas a tres niveles:

- Deseo de más hijos: información sobre el deseo de más hijos en general y, para las mujeres que desean más, el tiempo que les gustaría esperar antes de tener otro hijo. Esta información permite también clasificar a las mujeres en dos grandes grupos: aquellas que desean espaciar los nacimientos y las que desean limitarlos; es decir, las que no quieren más hijos. Esta información es relevante para el estudio de la demanda insatisfecha de servicios de planificación familiar.
- Tamaño ideal de la familia: información sobre el promedio ideal de hijos, que al compararse con el promedio de nacidos vivos, permite obtener una idea del exceso de fecundidad que existe en el país al compararse con el promedio de nacidos vivos.
- Fecundidad deseada: información para los años inmediatamente anteriores a la encuesta, sobre los nacimientos que fueron deseados, como indicador del grado de cumplimiento de las preferencias reproductivas de la mujer. El complemento, la fecundidad no deseada, permite estimar el posible impacto que la prevención de esos nacimientos podría tener sobre las necesidades de planificación familiar y las tasas de fecundidad.

8.1 DESEO DE MÁS HIJOS

Como es lógico, para los programas de planificación familiar debe ser importante tanto el espaciamiento como la limitación de la fecundidad. En la **ENDS 2010**, se les preguntó a las mujeres si deseaban más hijos y a aquellas que contestaron afirmativamente, se les indagó sobre el tiempo que les gustaría esperar para tener otro hijo. A las que no habían tenido hijos se les preguntó si deseaban tener hijos y en caso afirmativo se indagó sobre el tiempo que deseaban esperar para tener el primero de ellos. El análisis de esta información, junto con los datos sobre uso o no de métodos de planificación familiar, permite estudiar la necesidad insatisfecha de planificación familiar tanto para espaciar los nacimientos, como para limitarlos.

La distribución de mujeres casadas o unidas, de acuerdo con el deseo de más hijos, según el número de hijos actualmente vivos y zona de residencia, se presenta en el Cuadro 8.1.1 y se resume en el Gráfico 8.1. En el Cuadro 8.1.2 se muestra la distribución de mujeres en unión de acuerdo con el deseo de más hijos, según edad de la mujer y zona de residencia. El Cuadro 8.2 presenta la evolución de las preferencias de fecundidad según las encuestas de 1990, 1995, 2000, 2005 y 2010. En el Cuadro 8.3.1 se presenta el porcentaje de mujeres en unión que no desea más hijos por hijos actualmente vivos, según algunas características seleccionadas y en el Cuadro 8.3.2 por departamento.

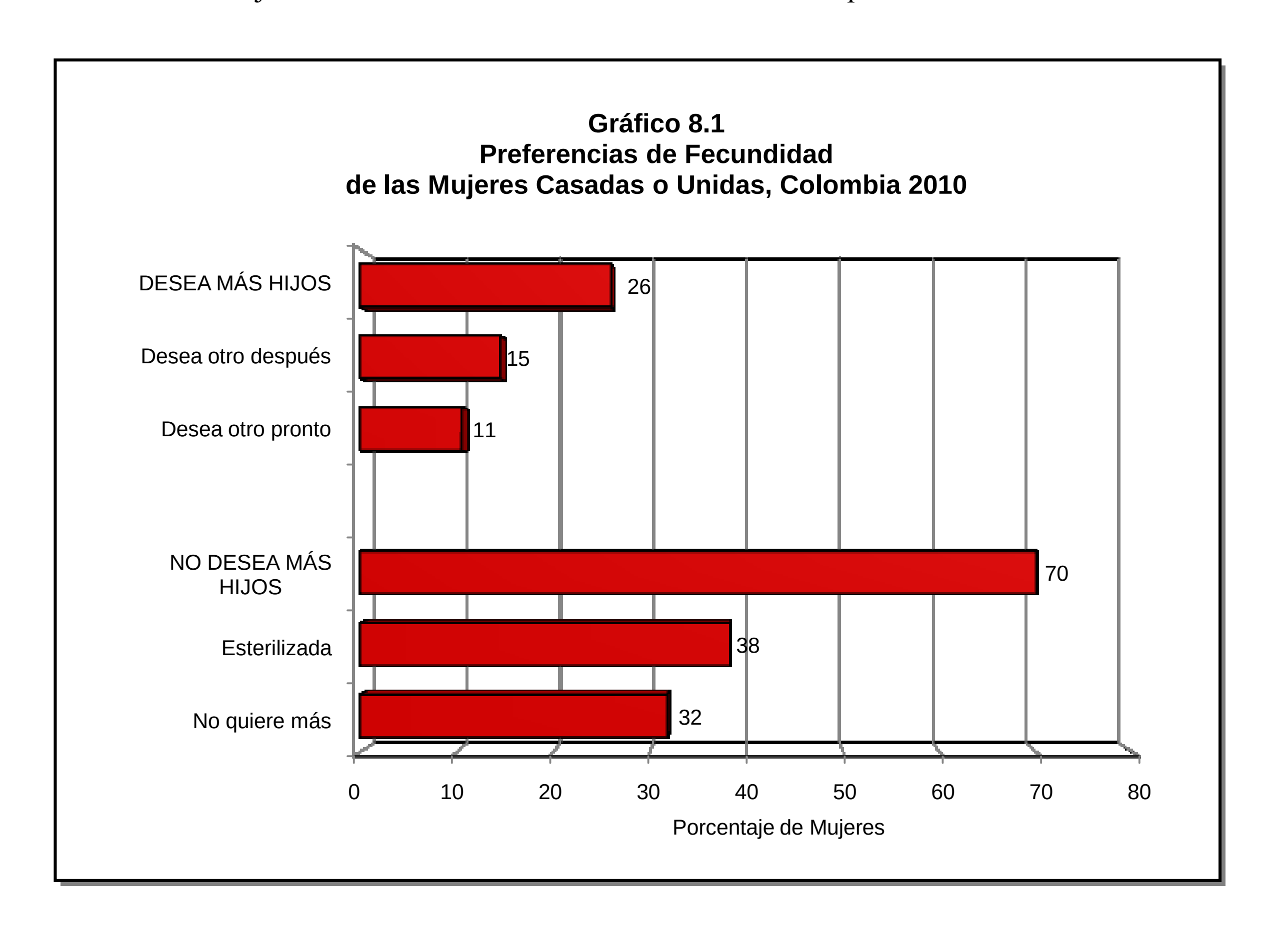
Preferencias de fecundidad por paridez (Cuadro 8.1.1)

- Si se incluyen las mujeres esterilizadas, el 70 por ciento de mujeres casadas o unidas no desea tener más hijos, valor similar al encontrado en el año 2005 (71 por ciento) y en el 2000 (70 por ciento).
- Solamente el 11 por ciento de las mujeres en unión desea tener un hijo pronto y 15 por ciento lo quiere pero más tarde. Esto quiere decir que solamente una cuarta parte (26 por ciento) de las mujeres casadas o unidas desea tener otro hijo.
- Excluyendo a las mujeres esterilizadas, el porcentaje de mujeres que no quieren más hijos se incrementa rápidamente de acuerdo al número de hijos vivos que las mujeres tienen, desde un 9 por ciento entre las que no tienen hijos hasta un 44 por ciento entre las que tienen 6 o más (de 5 a 52 por ciento en el 2005). Si se agregan las mujeres esterilizadas de paridez 6 o más (50 por ciento), el porcentaje de mujeres de alta paridez que no desean más hijos asciende al 94 por ciento.

- Cuatro de cada cinco mujeres (80 por ciento) que tienen dos hijos vivos ya no quieren tener más o están esterilizadas.

Preferencias de fecundidad por edad (Cuadro 8.1.2)

- Si se suman las mujeres que no quieren tener más hijos, con las que ya están ellas o sus maridos esterilizados, se observa que el deseo de no tener más hijos aumenta gradualmente con la edad, desde el 29 por ciento entre las mujeres de 15 a 19 años hasta el 89 por ciento entre aquéllas de 40 a 44 años.
- El deseo de tener un hijo pronto disminuye en forma significativa en los últimos grupos de edad y apenas alcanza el 4 por ciento entre las mujeres de 45 a 49 años de edad.
- Igualmente ocurre con las mujeres que desean más hijos, pero más tarde: el porcentaje pasa del 58 por ciento entre las mujeres de 15-19 años de edad hasta escasamente el 1 por ciento entre las de 40 a 49 años.



Cuadro 8.1.1 Preferencias de fecundidad por número de hijos sobrevivientes

Distribución porcentual de las mujeres casadas o en unión por preferencias de fecundidad, según número de hijos sobrevivientes y zona de residencia, Colombia 2010

Preferencia y zona	Número de hijos sobrevivientes[1] 0	1	2	3	4	5	6+	Total
ZONA URBANA								
No desea más	9.4	29.4	36.0	27.6	29.2	32.8	39.6	30.2
Esterilizada[2]	2.6	7.7	45.5	64.4	65.8	63.4	53.6	39.0
Desea tener otro pronto[3]	49.0	19.4	5.4	2.0	1.2	1.3	2.6	10.9
Desea tener otro después[4]	29.2	36.2	8.0	2.5	1.1	1.1	1.3	14.6
Desea tener otro, no sabe cuándo	2.0	1.6	0.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.8
Indecisa	0.9	3.2	1.8	1.3	0.8	0.6	0.2	1.8
Declarada infecunda	6.8	2.6	2.5	2.1	1.8	0.8	2.4	2.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	1,448	4,874	6,770	3,876	1,573	550	448	19,540
ZONA RURAL								
No quiere más	4.8	26.3	40.6	37.7	40.9	43.1	47.9	36.5
Esterilizada[2]	3.2	5.3	34.5	52.1	52.9	53.6	47.2	36.3
Desea tener otro pronto[3]	51.7	20.6	7.7	2.6	2.2	0.8	1.2	9.3
Desea tener otro después[4]	32.0	43.1	12.4	4.1	2.2	1.4	1.2	14.1
Desea tener otro, no sabe cuándo	2.3	1.2	0.7	0.1	0.2	0.2	0.3	0.6
Indecisa	1.8	2.1	3.1	1.5	0.8	0.5	0.4	1.8
Declarada infecunda	4.2	1.4	0.8	1.9	0.9	0.5	1.7	1.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	310	1.239	1.807	1.434	889	480	548	6.707
TOTAL								
No desea más	8.6	28.8	37.0	30.3	33.4	37.6	44.2	31.8
Esterilizada[2]	2.7	7.2	43.2	61.1	61.1	58.9	50.1	38.3
Desea tener otro pronto[3]	49.5	19.6	5.9	2.2	1.6	1.1	1.8	10.5
Desea tener otro después[4]	29.7	37.6	9.0	2.9	1.5	1.2	1.2	14.5
Desea tener otro, no sabe cuándo	2.1	1.5	0.7	0.1	0.1	0.2	0.3	0.8
Indecisa	1.1	3.0	2.1	1.3	0.8	0.5	0.3	1.8
Declarada infecunda	6.4	2.3	2.2	2.0	1.5	0.6	2.0	2.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	1,758	6,113	8,578	5,310	2,463	1,031	996	26,247
Resumen								
No desea más 2010	11.3	36.0	80.2	91.4	94.5	96.5	94.3	70.1
No desea más 2005	7.5	34.0	79.3	91.9	94.3	94.2	95.4	71.1
No desea más 2000	7.7	29.5	75.8	90.1	93.8	95.0	93.3	69.6
No desea más 1995	6.5	25.0	70.7	87.8	93.0	92.9	96.1	67.3
No desea más 1990	3.2	23.1	62.2	85.9	89.3	94.4	92.2	64.0

[1]Incluye el embarazo actual
[2]Incluye esterilización femenina y masculina
[3]Desea otro hijo antes de dos años
[4]Desea esperar dos o más años

Cuadro 8.1.2 Preferencias de fecundidad por edad

Distribución porcentual de las mujeres casadas o en unión por preferencias de fecundidad, según edad y zona de residencia, Colombia 2010

Preferencia y zona	Edad 15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	Total
ZONA URBANA								
No desea más	26.3	27.8	29.5	30.8	30.2	30.7	32.4	30.2
Esterilizada[1]	2.1	9.9	24.2	37.7	50.8	57.5	55.1	39.0
Desea tener otro pronto[2]	8.8	12.2	16.1	15.5	12.0	6.0	4.0	10.9
Desea tener otro después[3]	58.5	46.3	25.2	11.2	2.6	0.3	0.0	14.6
Desea tener otro, no sabe cuándo	1.8	1.2	1.2	0.9	0.8	0.4	0.3	0.8
Indecisa	2.5	2.4	3.3	2.7	1.2	0.7	0.7	1.8
Declarada infecunda	0.0	0.2	0.5	1.2	2.4	4.4	7.5	2.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	813	2,317	3,289	3,433	3,283	3,380	3,025	19,540
ZONA RURAL								
No desea más	27.8	35.6	40.0	36.9	34.6	38.1	37.1	36.5
Esterilizada[1]	1.4	9.7	25.0	38.8	49.0	53.5	53.8	36.3
Desea tener otro pronto[2]	11.4	11.2	13.0	12.1	9.4	5.0	2.9	9.3
Desea tener otro después[3]	56.2	38.1	19.0	8.7	3.5	0.5	0.6	14.1
Desea tener otro, no sabe cuándo	0.7	1.6	0.4	0.8	0.4	0.3	0.3	0.6
Indecisa	2.5	3.5	2.2	2.0	1.6	0.5	0.8	1.8
Declarada infecunda	0.1	0.4	0.2	0.5	1.5	2.2	4.6	1.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	436	890	1,125	1,156	1,149	1,066	886	6,707
TOTAL								
No desea más	26.8	30.0	32.2	32.3	31.4	32.4	33.5	31.8
Esterilizada[1]	1.8	9.8	24.4	38.0	50.3	56.6	54.8	38.3
Desea tener otro pronto[2]	9.7	11.9	15.3	14.7	11.3	5.7	3.8	10.5
Desea tener otro después[3]	57.7	44.0	23.6	10.6	2.8	0.4	0.2	14.5
Desea tener otro, no sabe cuándo	1.4	1.3	1.0	0.9	0.7	0.3	0.3	0.8
Indecisa	2.5	2.7	3.0	2.5	1.3	0.7	0.7	1.8
Declarada infecunda	0.0	0.3	0.4	1.0	2.2	3.9	6.8	2.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	1,249	3,207	4,414	4,589	4,432	4,447	3,911	26,247
Resumen								
No desea más 2010	28.6	39.8	56.6	70.3	81.7	89.0	88.3	70.1
No desea más 2005	31.4	44.0	58.5	73.4	84.6	89.6	86.3	71.1
No desea más 2000	26.5	46.7	56.4	71.7	84.5	88.2	85.4	69.6
No desea más 1995	30.2	40.2	57.5	69.9	82.3	87.5	87.3	67.3
No desea más 1990	24.7	41.4	53.0	70.7	76.1	85.7	82.8	64.0

[1]Incluye esterilización femenina y masculina
[2]Desea otro hijo antes de dos años
[3]Desea esperar dos o más años

Cambios en las Preferencias de Fecundidad (Cuadro 8.2)

- Si a las mujeres casadas o unidas, que en la entrevista manifestaron que no desean tener más hijos, se le suman las esterilizadas, este total aumentó progresivamente desde el 64 por ciento en 1990, hasta el 71 por ciento en el 2005 y se ha estabilizado en 70 por ciento en el 2010, como resultado de dos tendencias opuestas: el aumento importante de las mujeres esterilizadas del 21 por ciento al 38 por ciento y una disminución en el deseo de más hijos del 43 al 32 por ciento.

Cuadro 8.2 Evolución de las preferencias de fecundidad

Distribución porcentual de las mujeres en unión por preferencias de fecundidad, según varias encuestas, Colombia 1990-2010

Preferencia	Encuesta				
	ENDS 2010	ENDS 2005	ENDS 2000	ENDS 1995	ENDS 1990
No desea más hijos					
No quiere más	31.8	38.1	41.5	40.9	42.6
Esterilizada[1]	38.3	33.0	28.1	26.4	21.4
Desea más hijos					
Desea	25.8	24.4	27.0	29.7	28.4
Indecisa	1.8	1.7	1.0	1.2	3.6
Se declara infecunda	2.3	2.7	2.5	1.6	3.1
Sin información	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	26,247	19,762	5,935	6,097	4,449

[1]Incluye esterilización femenina y masculina

Diferenciales en el no deseo de más hijos por características seleccionadas y departamento (Cuadros 8.3.1 y 8.3.2)

- El porcentaje más alto de mujeres actualmente unidas o casadas que no desean más hijos o que están esterilizadas se observa en las regiones Pacífica y Central (75 y 73 por ciento, respectivamente).
- La mayor diferencia en el deseo de más hijos se encuentra por nivel de educación. El 84 por ciento de las mujeres sin educación manifiestan desear limitar la reproducción en comparación con apenas 57 por ciento entre aquellas con educación superior.
- En algunas subregiones, alrededor de tres de cada cinco mujeres manifiestan no desear más hijos: Valle sin Cali ni Litoral (78 por ciento); Cauca-Nariño sin Litoral (77 por ciento); Caldas-Risaralda-Quindío (76 por ciento); Medellín (75 por ciento); y Antioquia sin Medellín (74 por ciento).
- Los departamentos que tienen el mayor porcentaje de mujeres que no quieren tener más hijos son Quindío (80 por ciento); Nariño (78 por ciento); Valle, Risaralda y Antioquia (cada uno con 75 por ciento); y Caldas con 74 por ciento. El menor nivel (63 por ciento) se observa en La Guajira.

Cuadro 8.3.1 Deseo de limitar el número de hijos por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres casadas o en unión que no desea más hijos o que está esterilizada, por número de hijos sobrevivientes y según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Número de hijos sobrevivientes[1]							Total
	0	1	2	3	4	5	6+	
Zona								
Urbana	12.0	37.1	81.6	92.0	95.0	96.2	93.2	69.1
Rural	8.0	31.6	75.1	89.7	93.8	96.7	95.1	72.8
Región								
Caribe	3.1	17.2	69.4	91.3	95.1	96.1	92.7	65.6
Oriental	6.9	32.0	77.1	89.3	93.1	98.2	92.9	70.4
Bogotá	11.4	33.7	82.1	91.5	95.7	[96.0	[100.0	67.1
Central	19.2	46.2	84.6	92.1	94.0	96.5	93.6	73.1
Pacífica	12.2	47.8	87.7	93.9	96.4	94.9	97.2	74.7
Orinoquía y Amazonía	9.1	31.5	74.5	88.2	91.3	93.0	94.3	67.6
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	2.3	18.0	60.0	88.0	93.3	96.0	92.7	65.3
Barranquilla A. M.	[2.9	15.8	73.3	95.1	[95.7	*	*	64.8
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	3.3	15.7	74.4	94.2	97.7	[98.9	*	65.3
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	3.6	18.5	71.7	90.0	94.9	94.7	94.5	66.5
Santanderes	4.0	36.7	75.4	88.6	92.3	97.6	91.2	69.3
Boyacá, Cundinamarca, Meta	10.1	28.4	78.3	89.9	93.7	98.5	94.4	71.1
Bogotá	11.4	33.7	82.1	91.5	95.7	[96.0	[100.0	67.1
Medellín A.M.	28.6	53.7	90.6	93.3	92.1	*	*	75.3
Antioquia sin Medellín	16.0	42.0	80.3	92.0	94.2	[97.9	[95.3	73.5
Caldas, Risaralda, Quindío	18.2	55.2	89.5	95.6	97.7	97.9	90.1	76.0
Tolima, Huila, Caquetá	5.3	28.1	74.3	88.9	92.9	96.1	94.9	67.8
Cali A.M.	14.3	52.6	89.4	95.5	95.9	*	*	73.3
Valle sin Cali ni Litoral	17.7	51.0	94.9	95.8	98.2	*	*	78.4
Cauca y Nariño sin Litoral	[14.1	46.7	85.8	93.9	97.8	[97.0	[100.0	76.8
Litoral Pacífico	1.3	33.7	76.1	88.9	94.2	93.0	98.4	69.8
Orinoquía y Amazonía	9.1	31.5	74.5	88.2	91.3	93.0	94.3	67.6
Educación								
Sin educación	*	40.8	84.5	84.8	90.9	96.6	92.1	84.2
Primaria	15.4	39.0	79.4	89.6	94.5	96.3	94.1	81.0
Secundaria	9.2	36.8	79.6	92.8	94.7	96.8	96.9	68.1
Superior	12.6	32.9	82.3	92.5	96.8	[95.0	*	56.9
Índice de riqueza								
Más bajo	3.7	25.0	69.3	87.5	92.4	94.7	94.0	71.2
Bajo	9.0	35.3	78.7	91.9	95.5	96.9	94.3	71.2
Medio	11.5	35.5	80.0	91.6	96.2	99.0	94.2	68.3
Alto	13.7	38.8	84.1	93.1	94.5	97.0	[94.8	70.0
Más alto	15.1	41.5	84.4	93.2	96.0	[100.0	*	69.6
Total 2010	11.3	36.0	80.2	91.4	94.6	96.4	94.3	70.1
Total 2005	7.4	34.0	79.3	92.0	94.3	94.2	95.5	71.1

Nota: Los porcentajes precedidos por un paréntesis están basados en 25-49 casos sin ponderar. No se muestran los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar (*).
[1] Incluye el embarazo actual

Cuadro 8.3.2 Deseo de limitar el número de hijos por departamento

Porcentaje de mujeres casadas o en unión que no desea más hijos o que está esterilizada, por número de hijos sobrevivientes y según departamento, Colombia 2010

Departamento	Número de hijos sobrevivientes[1] 0	1	2	3	4	5	6+	Total
La Guajira	[0.0	16.3	54.3	77.8	90.9	95.7	87.5	63.1
Cesar	[2.7	18.0	58.3	88.9	97.6	94.5	[95.2	65.3
Magdalena	[3.6	18.4	63.2	91.5	90.7	97.5	[95.9	66.2
Atlántico	3.5	14.7	72.2	95.2	94.9	*	*	65.1
San Andrés y Providencia	6.4	34.0	79.3	87.8	[91.2	*	*	64.6
Bolívar	2.0	17.4	73.1	91.9	96.2	[100.0	[90.0	65.9
Sucre	0.0	14.0	73.7	89.4	96.9	[97.4	98.2	64.2
Córdoba	7.0	20.2	73.8	91.2	96.3	92.0	94.1	67.4
Norte de Santander	4.5	32.4	77.3	87.7	91.9	[96.1	92.2	69.2
Santander	3.7	39.1	74.3	89.1	92.5	98.5	[89.8	69.4
Boyacá	[3.6	28.1	74.0	86.4	94.2	[5.8	[92.5	70.1
Cundinamarca	[13.4	29.2	80.2	91.8	93.6	[100.0	*	71.9
Meta	[8.9	25.9	79.7	89.8	93.3	[97.4	[99.7	70.1
Bogotá	11.4	33.7	82.1	91.5	95.7	[96.0	[100.0	67.1
Antioquia	24.2	49.4	86.8	92.7	93.3	96.1	93.8	74.5
Caldas	19.2	53.7	87.9	93.1	98.6	[96.5	[85.5	74.2
Risaralda	17.9	51.2	89.1	96.5	97.3	[100.0	[91.3	75.4
Quindío	16.6	62.9	92.3	98.4	96.2	[96.9	*	79.8
Tolima	[9.8	27.7	75.2	91.5	92.4	[92.7	[95.9	68.4
Huila	[0.0	27.8	73.3	87.4	93.8	[100.0	[96.9	67.1
Caquetá	2.5	31.3	73.9	82.8	92.2	95.8	[85.2	67.4
Valle	14.4	51.3	91.2	94.9	96.9	[97.2	*	75.1
Cauca	[0.0	42.1	81.5	87.1	95.9	[95.1	[97.0	71.3
Nariño	[15.0	43.6	85.1	97.0	96.7	[91.5	[100.0	77.6
Chocó	[4.6	29.4	68.3	91.5	94.2	95.2	100.0	70.5
Arauca	[8.0	22.0	73.7	89.2	92.4	[98.5	[98.5	67.5
Casanare	[0.0	31.1	74.8	86.3	88.1	[91.5	[89.8	65.1
Guainía	[5.1	34.5	74.0	90.5	90.3	92.0	[94.1	71.2
Vichada	[5.8	39.7	72.9	90.4	88.6	[87.7	95.9	70.1
Amazonas	[9.9	22.6	63.7	75.0	80.6	89.5	92.7	64.8
Putumayo	[19.0	35.8	76.7	91.9	96.9	[95.7	[100.0	69.8
Guaviare	[3.6	39.1	81.0	91.0	98.5	[97.8	*	72.1
Vaupés	[8.5	22.8	63.4	88.7	91.1	89.1	97.1	69.1
Total	11.3	36.0	80.2	91.4	94.6	96.4	94.3	70.1

Nota: Los porcentajes precedidos por un paréntesis están basados en 25-49 casos sin ponderar. No se muestran los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar (*).
[1]Incluye el embarazo actual

8.2 LA NECESIDAD INSATISFECHA Y LA DEMANDA DE SERVICIOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR

Los componentes detallados de la necesidad insatisfecha de planificación familiar se muestran en el Gráfico 8.2, tomando como referencia la estimación para las mujeres en unión del total del país. Como se puede apreciar, no se consideran con necesidad insatisfecha de planificación familiar las siguientes categorías de mujeres:[8]

- Mujeres que están practicando la planificación familiar.
- Mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas que estaban empleando alguna forma de anticoncepción cuando quedaron embarazadas (falló el método). Estas mujeres no se consideran con necesidad insatisfecha en el sentido corriente, sino con necesidad de *mejor* anticoncepción, por lo cual no se incluyen en la estimación.

[8]Los procedimientos se detallan en Charles F. Westoff y Luis H. Ochoa. 1991. *Unmet Need and the Demand for Family Planning*. Estudio Comparativo DHS No. 5. Columbia, Maryland: Institute for Resource Development.

- Mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo fue deseado (planeado).
- Mujeres infértiles; es decir, aquellas sin hijos nacidos vivos en los últimos cinco años a pesar de haber estado en unión y no haber usado la anticoncepción.
- Mujeres fértiles que desean un hijo en los próximos 2 años (desea pronto).

Forman parte del grupo con necesidad insatisfecha para *limitar*:

- Mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo no fue deseado.
- Mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas y que manifestaron que no desean más hijos.

Forman parte del grupo con necesidad insatisfecha para *espaciar*:

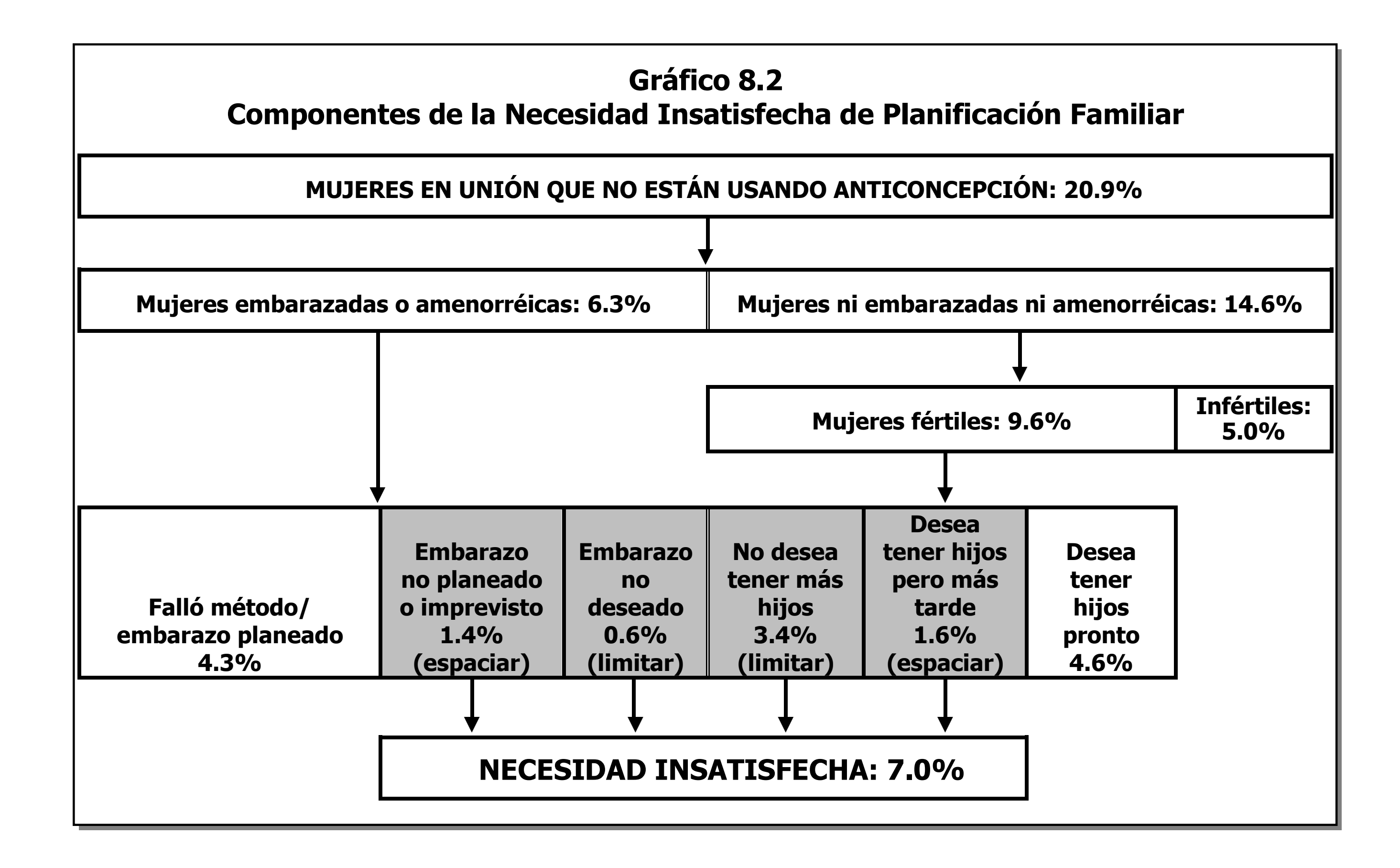
- Mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo si fue deseado, pero más tarde.
- Mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas y que manifestaron que sí desean más hijos pero prefieren esperar por lo menos dos años.

Las estimaciones de los niveles de necesidad insatisfecha para las mujeres en unión se muestran en el Cuadro 8.4.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 8.4.2 por departamento.

Componentes de la necesidad insatisfecha de planificación familiar (Gráfico 8.2)

- Del total de la demanda insatisfecha estimada para el país (7 por ciento), una tercera parte proviene del grupo de mujeres ni embarazadas ni amenorréicas que no desean tener más hijos. Otra tercera parte (2 por ciento de la demanda insatisfecha) son mujeres embarazadas o amenorréicas cuyo embarazo no fue ni planeado ni deseado.

Gráfico 8.2
Componentes de la Necesidad Insatisfecha de Planificación Familiar



La Demanda de Planificación Familiar

Como la necesidad insatisfecha revela sólo en parte el potencial de la demanda de planificación familiar, en los Cuadros 8.4.1 y 8.4.2 también se estima la demanda total de tales servicios, tanto para espaciar como para limitar los nacimientos; en el Gráfico 8.3 se muestra la necesidad insatisfecha para las mujeres en unión por departamento. La demanda total incluye tres componentes:

- Las mujeres con necesidad insatisfecha de planificación familiar.
- Las mujeres que actualmente están usando métodos anticonceptivos (necesidad satisfecha).
- Las mujeres embarazadas o amenorréicas que quedaron embarazadas mientras usaban un método (falla de método).

Un indicador general del éxito alcanzado por los programas de planificación familiar se obtiene calculando el porcentaje de demanda satisfecha con respecto a la demanda total. La demanda satisfecha es la suma de la necesidad satisfecha (uso de métodos) y la falla de métodos.

Demanda insatisfecha de planificación familiar (Cuadros 8.4.1 y 8.4.2)

- Actualmente, la demanda insatisfecha de planificación familiar en Colombia entre mujeres casadas o unidas llega al 7 por ciento, un punto más que la cifra encontrada en el año 2005.
- La demanda insatisfecha es mayor en el grupo de 15 a 19 años de edad, donde llega al 20 por ciento, demostrando la necesidad de más y mejores programas de información y servicios para jóvenes o adolescentes. La demanda va disminuyendo con la edad hasta el grupo de 25-29 a partir del cual se estabiliza en alrededor del 5-6 por ciento.
- También la necesidad insatisfecha de planificación familiar es mayor en la región Caribe (10 por ciento) y a nivel subregional en el Litoral Pacífico (13 por ciento); Guajira-Cesar-Magdalena (12 por ciento) y Bolívar Sur- Sucre-Córdoba (10 por ciento).
- Entre las mujeres que no tienen ninguna educación, la demanda insatisfecha de planificación familiar llega al 13 por ciento, mientras que entre las de educación superior es de sólo el 5 por ciento.
- Al igual que con la educación, la demanda insatisfecha también aumenta con el quintil de riqueza y pasa del 11 por ciento en el quintil más bajo al 5 por ciento en el quintil más alto.
- Los departamentos con mayor porcentaje de necesidad insatisfecha son en su orden: Vaupés (23 por ciento), Amazonas (19 por ciento), La Guajira y Guainía (18 por ciento cada uno) y Chocó (14 por ciento). En Caldas y Quindío, la necesidad insatisfecha es bastante baja, apenas el 4 por ciento.

Demanda total de planificación familiar (Cuadros 8.4.1 y 8.4.2)

- La demanda total de planificación familiar en Colombia entre mujeres casadas o unidas se estima en 86 por ciento, definida como la necesidad insatisfecha (7 por ciento) más la necesidad satisfecha o uso de métodos (79 por ciento). El 92 por ciento de la demanda total está satisfecha, cifra similar a la encontrada en encuestas anteriores.

Cuadro 8.4.1 Necesidad de servicios de planificación familiar para las mujeres en unión por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres en unión con necesidad insatisfecha, con necesidad satisfecha de planificación familiar y con demanda total de planificación familiar, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Necesidad insatisfecha de planificación familiar[1]			Necesidad satisfecha de planificación familiar (usuarias actuales)[2]			Demanda total de planificación familiar[3]			Porcentaje de demanda satis-fecha[4]	Número de mujeres
	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total		
Edad											
15-19	16.9	3.1	20.1	43.8	16.7	60.5	64.4	20.6	85.1	76.4	1,249
20-24	7.9	3.7	11.6	42.4	29.3	71.7	52.8	33.5	86.4	86.6	3,207
25-29	3.3	2.7	6.0	29.8	48.6	78.4	34.6	52.1	86.7	93.1	4,414
30-34	2.1	3.0	5.1	19.0	63.6	82.6	21.6	67.3	88.9	94.3	4,589
35-39	0.9	4.1	5.0	9.0	74.8	83.9	10.0	79.3	89.4	94.4	4,432
40-44	0.4	5.0	5.4	2.8	81.6	84.4	3.3	86.8	90.1	94.0	4,447
45-49	0.4	5.9	6.3	1.5	74.6	76.1	1.9	80.4	82.3	92.4	3,911
Zona											
Urbana	2.9	3.7	6.6	18.2	60.8	79.0	22.1	64.8	86.9	92.5	19,540
Rural	3.2	5.0	8.2	16.6	62.6	79.2	20.4	68.2	88.6	90.8	6,707
Región											
Caribe	5.1	5.1	10.2	16.3	55.2	71.5	22.3	60.7	82.9	87.7	5,570
Oriental	2.3	3.7	6.0	19.2	62.3	81.5	22.5	66.5	89.0	93.3	5,030
Bogotá	2.3	3.0	5.4	20.8	60.1	80.8	24.0	63.5	87.5	93.8	4,586
Central	2.1	3.2	5.4	17.1	64.6	81.7	19.9	68.4	88.3	93.9	6,269
Pacífica	2.8	4.9	7.7	15.6	64.8	80.4	19.2	70.2	89.3	91.4	4,140
Orinoquía y Amazonía	3.8	4.8	8.6	21.0	57.6	78.6	25.9	63.0	89.0	90.4	653
Subregión											
Guajira, Cesar, Magdalena	5.3	6.5	11.8	17.2	52.4	69.6	23.1	59.5	82.6	85.7	1,610
Barranquilla A. M.	3.9	3.6	7.5	17.8	55.9	73.7	22.7	59.7	82.5	90.9	941
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	5.2	4.6	9.8	16.3	57.2	73.4	22.6	62.0	84.6	88.4	1,239
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	5.3	5.1	10.4	14.7	55.9	70.6	21.0	61.2	82.3	87.3	1,780
Santanderes	2.4	3.6	5.9	18.8	61.6	80.4	22.3	65.6	87.9	93.3	2,147
Boyacá, Cundinamarca, Meta	2.2	3.8	6.1	19.5	62.9	82.4	22.7	67.2	89.9	93.3	2,882
Bogotá	2.3	3.0	5.4	20.8	60.1	80.8	24.0	63.5	87.5	93.8	4,586
Medellín A.M.	1.8	2.1	3.9	14.2	68.2	82.4	16.5	70.5	87.1	95.5	1,892
Antioquia sin Medellín	2.5	3.7	6.3	16.9	63.9	80.7	20.0	68.2	88.2	92.9	1,391
Caldas, Risaralda, Quindío	1.6	3.1	4.7	16.7	68.0	84.7	18.7	71.6	90.3	94.8	1,395
Tolima, Huila, Caquetá	2.7	4.2	6.9	21.0	58.1	79.1	24.8	63.2	88.0	92.1	1,590
Cali A.M.	2.6	4.0	6.7	16.5	64.3	80.9	20.3	68.6	88.9	92.5	1,274
Valle sin Cali ni Litoral	2.1	3.8	5.9	12.9	70.2	83.1	15.0	74.7	89.7	93.4	976
Cauca y Nariño sin Litoral	2.1	3.8	5.9	16.3	68.5	84.8	19.4	72.7	92.1	93.6	1,041
Litoral Pacífico	4.6	8.8	13.4	16.6	54.5	71.0	22.2	64.1	86.3	84.4	850
Orinoquía y Amazonía	3.8	4.8	8.6	21.0	57.6	78.6	25.9	63.0	89.0	90.4	653
Educación											
Sin educación	3.4	10.0	13.4	4.8	67.2	72.0	8.2	78.0	86.1	84.4	620
Primaria	1.9	5.2	7.2	9.9	70.5	80.4	12.4	76.5	88.9	91.9	7,736
Secundaria	3.6	3.6	7.2	19.9	59.8	79.7	24.4	63.7	88.1	91.9	12,628
Superior	3.0	2.4	5.4	25.9	50.5	76.3	30.1	53.1	83.3	93.5	5,263
Índice de riqueza											
Más bajo	4.6	6.3	10.9	15.9	58.6	74.5	21.4	65.7	87.1	87.5	5,144
Bajo	2.6	3.8	6.4	17.6	62.4	79.9	21.2	66.7	87.9	92.8	5,481
Medio	3.3	3.2	6.6	19.9	60.2	80.1	24.3	63.8	88.1	92.6	5,523
Alto	2.7	3.2	5.9	18.1	62.5	80.6	21.7	65.9	87.6	93.3	5,324
Más alto	1.5	3.6	5.1	17.5	62.6	80.0	19.4	66.3	85.7	94.1	4,776
Total 2010	3.0	4.0	7.0	17.8	61.2	79.1	21.6	65.7	87.3	92.0	26,247
Total 2005	2.5	3.3	5.8	16.9	61.3	78.2	20.8	65.4	86.2	93.3	19,762

[1]La necesidad insatisfecha para *limitar* incluye mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo *no fue deseado* y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que *no desean más hijos.* La necesidad insatisfecha para *espaciar* incluye las mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo *sí fue deseado, pero más tarde* y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que sí desean más hijos pero *prefieren esperar* por lo menos dos años.
[2]La *necesidad satisfecha para espaciar* se refiere a las mujeres que usan algún método de planificación familiar porque desean espaciar los nacimientos (respondieron que desean tener más hijos o están indecisas al respecto). La *necesidad satisfecha para limitar* incluye aquellas mujeres que están usando porque desean limitar los nacimientos (respondieron que no desean más hijos).
[3]La *demanda total* incluye mujeres embarazadas o amenorréicas que quedaron embarazadas mientras usaban un método (falla de método).
[4][(Necesidad satisfecha)+(falla de método)]/(demanda total).

Cuadro 8.4.2 Necesidad de servicios de planificación familiar para las mujeres en unión por departamento

Porcentaje de mujeres en unión con necesidad insatisfecha, con necesidad satisfecha de planificación familiar y con demanda total de planificación familiar por departamento, Colombia 2010

Departamento	Necesidad insatisfecha de planificación familiar[1]			Necesidad satisfecha de planificación familiar (usuarias actuales)[2]			Demanda total de planificación familiar[3]			Porcentaje de demanda satis-fecha[4]	Número de mujeres
	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total		
La Guajira	7.7	10.1	17.8	15.5	46.5	62.1	24.5	57.0	81.5	78.2	635
Cesar	5.4	4.8	10.2	17.2	53.8	70.9	23.3	59.3	82.6	87.7	688
Magdalena	4.1	6.3	10.5	17.9	53.8	71.7	22.3	60.8	83.1	87.4	736
Atlántico	4.2	3.8	8.0	17.3	56.5	73.9	22.6	60.5	83.1	90.4	974
San Andrés y Providencia	2.6	5.3	7.9	14.3	55.4	69.6	17.0	61.1	78.1	89.9	658
Bolívar	5.5	4.8	10.3	17.2	56.3	73.5	24.3	61.3	85.5	87.9	775
Sucre	6.0	4.6	10.6	14.8	55.3	70.1	21.3	60.2	81.5	87.1	839
Córdoba	4.9	5.4	10.2	13.1	56.6	69.7	18.6	62.2	80.9	87.3	856
Norte de Santander	2.7	3.7	6.4	17.0	61.3	78.3	20.8	65.7	86.5	92.6	1,011
Santander	2.1	3.5	5.7	20.0	61.7	81.7	23.2	65.5	88.7	93.6	997
Boyacá	2.1	4.4	6.5	21.1	62.1	83.2	23.9	66.6	90.4	92.9	787
Cundinamarca	2.1	3.3	5.5	18.7	64.1	82.9	22.1	67.9	90.0	93.9	827
Meta	2.8	4.6	7.4	19.1	60.1	79.2	22.7	65.9	88.6	91.7	762
Bogotá	2.3	3.0	5.4	20.8	60.1	80.8	24.0	63.5	87.5	93.8	1,705
Antioquia	2.1	2.8	4.9	15.3	66.4	81.7	18.0	69.5	87.6	94.4	1,548
Caldas	1.1	3.0	4.1	18.2	67.5	85.6	19.5	70.8	90.3	95.5	874
Risaralda	2.8	2.9	5.6	17.1	67.2	84.3	20.5	70.7	91.2	93.8	941
Quindío	0.5	3.8	4.3	13.7	70.1	83.8	14.6	74.3	88.8	95.2	922
Tolima	2.5	4.3	6.7	19.6	58.8	78.4	23.1	64.0	87.1	92.3	711
Huila	2.8	4.0	6.8	22.9	57.5	80.4	26.7	62.5	89.2	92.4	682
Caquetá	3.6	4.7	8.3	20.0	57.3	77.3	25.1	62.7	87.8	90.6	634
Valle	2.6	4.4	7.0	15.2	65.8	81.0	18.3	70.8	89.1	92.2	1,721
Cauca	3.4	4.5	7.8	18.1	60.5	78.7	22.8	65.5	88.3	91.1	665
Nariño	2.3	5.5	7.8	15.8	68.2	84.1	18.9	74.0	92.9	91.6	681
Chocó	5.1	9.2	14.3	12.3	53.9	66.3	18.2	64.2	82.5	82.7	609
Arauca	2.4	3.7	6.1	18.5	60.7	79.2	22.2	64.6	86.9	92.9	572
Casanare	3.8	3.5	7.3	23.6	56.8	80.4	28.5	61.5	90.0	91.9	662
Guainía	6.2	11.3	17.5	16.3	51.7	68.1	23.3	63.2	86.5	79.8	553
Vichada	3.8	5.3	9.1	19.0	57.0	76.0	23.7	63.4	87.1	89.5	590
Amazonas	7.8	11.2	19.0	20.8	43.6	64.4	29.2	55.3	84.5	77.6	848
Putumayo	3.2	3.7	6.9	20.9	61.3	82.2	25.4	65.6	91.0	92.4	626
Guaviare	2.0	4.2	6.2	19.5	63.0	82.5	22.1	67.3	89.4	93.1	590
Vaupés	8.6	13.9	22.5	13.9	45.5	59.3	23.7	60.0	83.7	73.1	667
Total	3.0	4.0	7.0	17.8	61.2	79.1	21.6	65.7	87.3	92.0	27,346

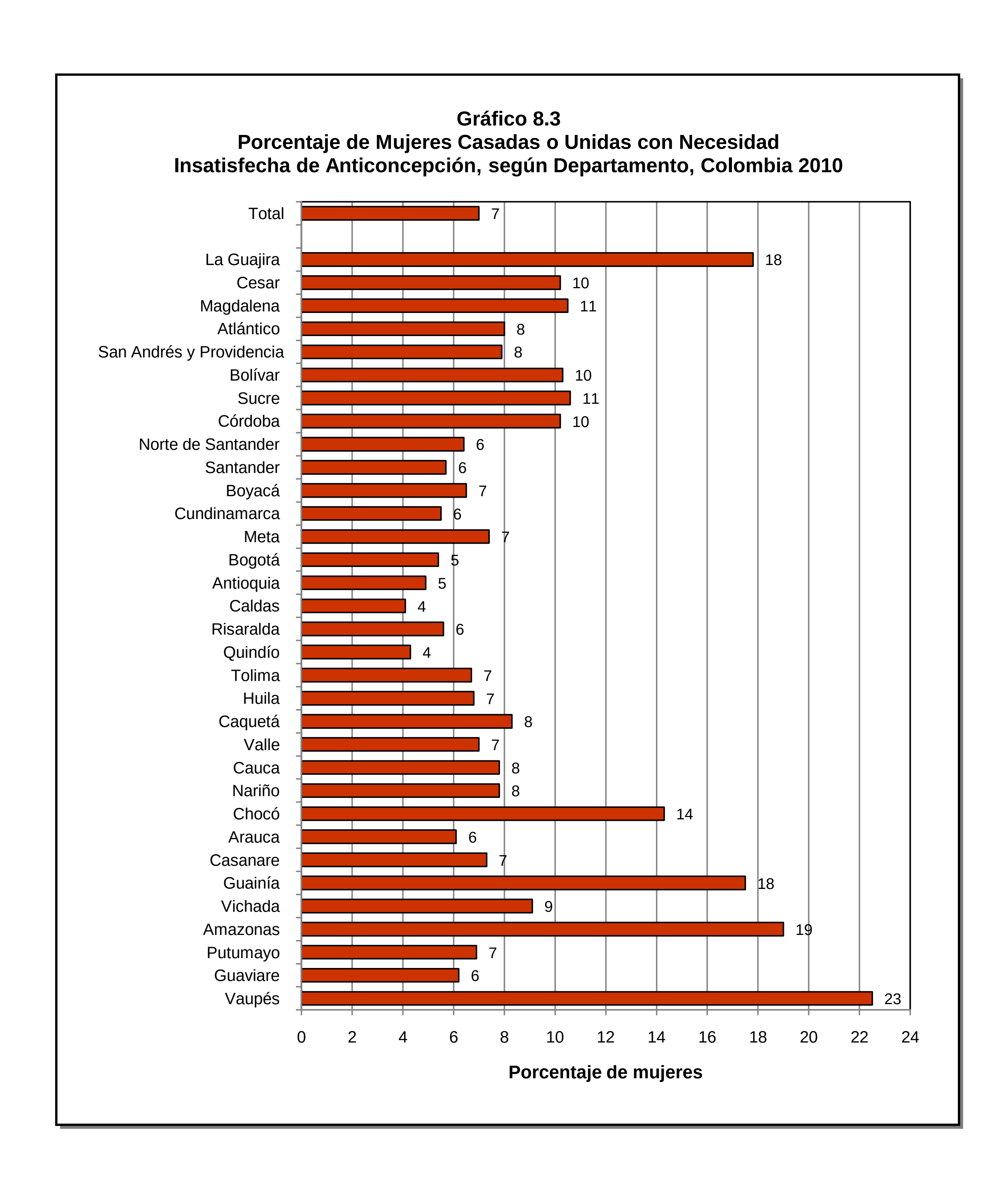
Nota: El número de mujeres corresponde a las cifras sin ponderar, es decir, mujeres en unión entrevistadas.

[1] La necesidad insatisfecha para *limitar* incluye mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo *no fue deseado* y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que *no desean más hijos.* La necesidad insatisfecha para *espaciar* incluye mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo *sí fue deseado, pero más tarde* y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas que sí desean más hijos pero *prefieren esperar* por lo menos dos años.

[2] La *necesidad satisfecha para espaciar* se refiere a las mujeres que usan algún método de planificación familiar porque desean espaciar los nacimientos (respondieron que desean tener más hijos o están indecisas al respecto). La *necesidad satisfecha para limitar* incluye aquellas mujeres que están usando porque desean limitar los nacimientos (aquellas que respondieron que no desean más hijos).

[3] La *demanda total* incluye mujeres embarazadas o amenorréicas que quedaron embarazadas mientras usaban un método (falla de método).

[4] [(Necesidad satisfecha)+(falla de método)]/(demanda total).


Gráfico 8.3
Porcentaje de Mujeres Casadas o Unidas con Necesidad
Insatisfecha de Anticoncepción, según Departamento, Colombia 2010
Total
7
La Guajira
18
Cesar
10
Magdalena
11
Atlántico
8
San Andrés y Providencia
8
Bolívar
10
Sucre
11
Córdoba
10
Norte de Santander
6
Santander
6
Boyacá
7
Cundinamarca
6
Meta
7
Bogotá
5
Antioquia
5
Caldas
4
Risaralda
6
Quindío
4
Tolima
7
Huila
7
Caquetá
8
Valle
7
Cauca
8
Nariño
8
Chocó
14
Arauca
6
Casanare
7
Guainía
18
Vichada
9
Amazonas
19
Putumayo
7
Guaviare
6
Vaupés
23
0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20
22
24
Porcentaje de mujeres

8.3 NÚMERO IDEAL DE HIJOS

En las secciones anteriores se analizó el deseo futuro de más hijos por parte de las mujeres entrevistadas, el cual obviamente está influenciado por el número de hijos que ya se tienen. En la **ENDS 2010** también se preguntó por el número ideal de hijos, independientemente de la situación actual; es decir; el número de hijos que a la mujer le hubiera gustado tener si ella pudiera comenzar de nuevo su vida reproductiva.

Es necesario tener en cuenta que usualmente existe una alta asociación entre el número ideal de hijos y el número real de hijos tenidos, especialmente entre las mujeres de mayor edad quienes pueden entrar en un proceso de racionalización al responder la pregunta.

En el Cuadro 8.5, se presenta la distribución porcentual de mujeres por número ideal de hijos, según el número de hijos actualmente vivos, separado por zona de residencia. En este cuadro también se presenta el promedio ideal de hijos para todas las mujeres y para las actualmente unidas o casadas. Igualmente, en el Cuadro 8.6.1 se detalla el número promedio ideal de hijos para las mujeres encuestadas por edad y según características seleccionadas y en el Cuadro 8.6.2, la misma información por departamento.

Número ideal de hijos (Cuadros 8.5, 8.6.1 y 8.6.2)

- El número ideal de hijos para todas las mujeres es de 2.2 y para las mujeres en unión es de 2.4. Estas cifras son idénticas a las encontradas en la encuesta del 2005.
- Para todas las mujeres y para las mujeres casadas o unidas, el número ideal de hijos es mayor a medida que aumenta el número de hijos actualmente vivos. Entre todas las mujeres, el promedio se incrementa de 1.9 entre las que no tienen hijos, o tienen solamente uno a 3.6 entre las que tienen 6 o más hijos. Entre las casadas o unidas, los promedios son casi idénticos y pasan de 2.0 a 3.6 hijos.
- El 61 por ciento de las que no tienen hijos, el 60 por ciento de las que tienen un hijo y el 57 por ciento de las que tienen dos hijos, manifiestan que el número ideal de hijos es dos. Para quienes tienen 3 o más hijos, el porcentaje que solamente desea 2 se reduce notablemente pues algunas de estas mujeres manifiestan que desean 3 o 4 hijos. Por ejemplo, entre las mujeres con 6 y más hijos, para una tercera parte el número ideal es 2 hijos, el 25 por ciento desea 3 y otra tercera parte desea 4 o más.
- El ideal de hijos para todas las mujeres es de 2.2 en la zona urbana y 2.4 en la rural. En la región Caribe es donde el ideal de hijos es mayor, 2.6 para todas las mujeres.
- El ideal de hijos para las mujeres sin ninguna educación es de 3.3, mientras que para las mujeres con primaria es 2.5 y para aquéllas con educación superior el ideal es de 2.0 hijos.
- Entre las mujeres que tienen el índice de riqueza más bajo, el ideal de hijos es 2.6, mientras el ideal de las de los niveles más altos es de 2.1.
- El área metropolitana de Medellín es la subregión que tiene el menor promedio del número ideal de hijos (1.9), seguido por los departamentos del Antiguo Caldas, Cali A.M., y Valle sin Cali ni Litoral, donde el promedio ideal es de 2 hijos.
- A nivel departamental, el más alto promedio ideal de hijos se observa en La Guajira (3.0 hijos) y el menor en Quindío (1.9 hijos).

Cuadro 8.5 Número ideal de hijos

Distribución porcentual de mujeres entrevistadas por número ideal de hijos y promedio ideal para todas las mujeres entrevistadas y para las actualmente en unión, según número de hijos sobrevivientes y zona de residencia, Colombia 2010

Número ideal de hijos y zona de residencia	Número de hijos sobrevivientes[1]							Total
	0	1	2	3	4	5	6+	
ZONA URBANA								
Número ideal de hijos								
0	6.4	5.0	3.8	3.3	2.1	3.5	2.8	4.7
1	18.6	21.4	10.4	13.9	9.7	5.1	4.8	15.7
2	60.9	59.2	57.6	31.3	46.2	42.7	36.2	54.2
3	11.6	11.5	19.9	34.9	8.6	20.5	25.2	16.9
4	1.6	1.5	5.5	9.8	23.5	5.9	9.6	5.0
5	0.5	0.6	1.4	3.3	3.6	16.0	3.3	1.6
6+	0.3	0.6	1.3	3.1	5.4	4.8	17.6	1.6
Respuesta no numérica	0.2	0.2	0.2	0.3	0.9	1.4	0.4	0.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	12,355	8,930	9,179	5,285	2,096	768	651	39,264
Promedio del número ideal de hijos[2]								
Todas las mujeres	1.9	1.9	2.2	2.6	2.8	3.0	3.5	2.2
Número	12,334	8,915	9,162	5,267	2,076	757	649	39,160
Mujeres actualmente casadas/unidas	1.9	1.9	2.3	2.7	2.9	3.1	3.4	2.3
Número	1,446	4,866	6,757	3,861	1,558	542	445	19,476
ZONA RURAL								
Número ideal de hijos								
0	6.2	2.3	3.1	2.1	2.1	2.8	2.6	3.4
1	16.4	18.8	10.1	10.9	7.6	5.5	3.9	12.4
2	61.5	62.6	51.9	28.6	40.1	37.4	28.8	49.1
3	11.4	12.6	23.5	36.8	10.2	24.9	24.9	19.6
4	2.7	2.4	8.6	13.6	25.6	9.2	14.7	8.9
5	0.6	0.8	1.2	5.3	5.6	11.9	4.3	2.8
6+	0.4	0.4	1.0	2.0	7.2	7.4	18.1	2.9
Respuesta no numérica	0.8	0.1	0.6	0.7	1.5	1.0	2.7	0.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	2,438	1,994	2,214	1,671	1,037	563	637	10,554
Promedio del número ideal de hijos[2]								
Todas las mujeres	1.9	2.0	2.3	2.7	3.0	3.1	3.7	2.4
Número	2,420	1,991	2,201	1,660	1,021	558	620	10,469
Mujeres actualmente casadas/unidas	2.1	2.0	2.4	2.8	3.1	3.2	3.7	2.7
Número	310	1,236	1,796	1,426	875	475	531	6,651
TOTAL								
Número ideal de hijos								
0	6.4	4.5	3.7	3.0	2.1	3.2	2.7	4.4
1	18.3	20.9	10.3	13.2	9.0	5.3	4.3	15.0
2	61.0	59.8	56.5	30.7	44.2	40.5	32.6	53.1
3	11.5	11.7	20.6	35.4	9.1	22.4	25.0	17.5
4	1.8	1.6	6.1	10.7	24.2	7.3	12.1	5.8
5	0.5	0.6	1.4	3.8	4.2	14.3	3.8	1.9
6+	0.3	0.5	1.2	2.8	6.0	5.9	17.8	1.9
Respuesta no numérica	0.3	0.2	0.3	0.4	1.1	1.2	1.5	0.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	14,793	10,924	11,393	6,956	3,132	1,331	1,288	49,818
Promedio del número ideal de hijos[2]								
Todas las mujeres	1.9	1.9	2.3	2.6	2.9	3.0	3.6	2.2
Número	14,753	10,906	11,363	6,927	3,097	1,315	1,269	49,630
Mujeres actualmente casadas/unidas	2.0	2.0	2.3	2.7	2.9	3.1	3.6	2.4
Número	1,757	6,102	8,554	5,287	2,432	1,018	977	26,127

[1]Incluye el embarazo actual
[2]Los promedios se calculan excluyendo las mujeres que dieron respuestas no numéricas

Cuadro 8.6.1 Promedio ideal de hijos por características seleccionadas

Promedio ideal de hijos para todas las mujeres por edad, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Edad actual de la mujer 15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	Todas las mujeres
Zona								
Urbana	1.9	1.9	2.0	2.1	2.3	2.5	2.6	2.2
Rural	2.0	2.1	2.2	2.5	2.7	2.9	3.2	2.4
Región								
Caribe	2.2	2.3	2.4	2.6	2.9	3.1	3.2	2.6
Oriental	1.9	2.0	2.0	2.2	2.4	2.6	2.7	2.2
Bogotá	1.8	1.8	2.0	2.1	2.1	2.4	2.6	2.1
Central	1.8	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.5	2.0
Pacífica	1.9	1.8	1.9	2.1	2.3	2.4	2.5	2.1
Orinoquía y Amazonía	1.9	1.9	2.0	2.3	2.5	2.7	3.0	2.2
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	2.3	2.4	2.5	2.8	3.0	3.2	3.5	2.7
Barranquilla A. M.	2.2	2.2	2.3	2.6	2.7	2.8	2.9	2.5
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	2.2	2.2	2.4	2.5	2.7	3.0	2.8	2.5
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	2.2	2.3	2.4	2.6	3.0	3.2	3.5	2.7
Santanderes	2.0	2.0	2.1	2.1	2.3	2.6	2.7	2.2
Boyacá, Cundinamarca, Meta	1.9	2.0	2.0	2.3	2.4	2.6	2.7	2.2
Bogotá	1.8	1.8	2.0	2.1	2.1	2.4	2.6	2.1
Medellín A.M.	1.6	1.6	1.5	1.9	2.0	2.2	2.4	1.9
Antioquia sin Medellín	1.9	1.7	1.9	2.1	2.2	2.5	2.6	2.1
Caldas, Risaralda, Quindío	1.7	1.7	1.8	1.9	2.1	2.4	2.4	2.0
Tolima, Huila, Caquetá	1.9	2.0	2.1	2.4	2.5	2.7	2.9	2.3
Cali A.M.	1.8	1.7	1.8	1.9	2.2	2.3	2.1	2.0
Valle sin Cali ni Litoral	1.8	1.7	1.7	1.9	2.1	2.3	2.6	2.0
Cauca y Nariño sin Litoral	1.8	1.8	1.9	2.1	2.3	2.4	2.5	2.1
Litoral Pacífico	2.1	2.1	2.3	2.5	2.7	3.0	3.0	2.4
Orinoquía y Amazonía	1.9	1.9	2.0	2.3	2.5	2.7	3.0	2.2
Educación								
Sin educación	[1.6	2.4	2.7	2.8	3.1	3.6	3.8	3.3
Primaria	2.0	2.0	2.3	2.5	2.6	2.7	2.9	2.5
Secundaria	1.9	1.9	2.0	2.2	2.3	2.5	2.5	2.1
Superior	1.9	1.9	1.9	2.0	2.2	2.3	2.4	2.0
Índice de riqueza								
Más bajo	2.1	2.2	2.4	2.7	2.9	3.2	3.5	2.6
Bajo	1.9	1.9	2.0	2.2	2.5	2.7	2.9	2.2
Medio	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.5	2.5	2.1
Alto	1.8	1.9	1.9	2.1	2.2	2.4	2.5	2.1
Más alto	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	2.3	2.5	2.1
Total 2010	1.9	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6	2.7	2.2
Total 2005	1.9	2.0	2.0	2.2	2.4	2.5	2.7	2.2

Nota: Los porcentajes precedidos por un paréntesis están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Cuadro 8.6.2 Promedio ideal de hijos por departamento

Promedio ideal de hijos para todas las mujeres por edad, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Edad actual de la mujer							Todas las mujeres
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
La Guajira	2.5	2.8	2.6	3.0	3.4	3.8	4.4	3.0
Cesar	2.3	2.3	2.5	2.8	3.0	3.2	3.6	2.7
Magdalena	2.3	2.3	2.4	2.7	2.9	3.1	3.1	2.6
Atlántico	2.2	2.2	2.4	2.6	2.7	2.8	2.9	2.5
San Andrés y Providencia	2.0	2.1	2.2	2.3	2.5	2.6	2.7	2.4
Bolívar	2.2	2.2	2.4	2.5	2.7	3.1	3.0	2.6
Sucre	2.3	2.3	2.6	2.6	2.9	3.2	3.4	2.7
Córdoba	2.2	2.3	2.3	2.5	3.1	3.1	3.5	2.7
Norte de Santander	2.0	2.0	2.1	2.2	2.5	2.6	2.9	2.3
Santander	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.5	2.6	2.2
Boyacá	2.0	2.0	2.1	2.3	2.5	2.7	2.8	2.3
Cundinamarca	1.9	2.0	1.9	2.2	2.4	2.5	2.6	2.2
Meta	1.9	2.0	1.9	2.2	2.4	2.7	2.8	2.2
Bogotá	1.8	1.8	2.0	2.1	2.1	2.4	2.6	2.1
Antioquia	1.7	1.6	1.7	2.0	2.1	2.3	2.4	2.0
Caldas	1.7	1.6	1.8	1.9	2.1	2.5	2.4	2.0
Risaralda	1.7	1.7	1.9	1.9	2.2	2.4	2.5	2.0
Quindío	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	2.2	2.3	1.9
Tolima	1.9	2.0	2.1	2.3	2.5	2.7	2.8	2.3
Huila	1.9	1.9	2.1	2.4	2.5	2.7	3.1	2.3
Caquetá	2.0	2.0	2.2	2.4	2.8	2.7	2.7	2.3
Valle	1.8	1.8	1.8	1.9	2.2	2.3	2.3	2.0
Cauca	1.8	1.8	2.1	2.2	2.3	2.7	2.8	2.2
Nariño	1.9	1.9	2.0	2.2	2.4	2.5	2.5	2.2
Chocó	2.3	2.1	2.2	2.5	2.7	2.8	3.3	2.5
Arauca	1.9	2.0	2.1	2.2	2.5	2.7	2.7	2.3
Casanare	1.8	1.9	2.0	2.2	2.5	2.6	2.9	2.2
Guainía	1.9	2.1	2.3	2.6	2.7	3.1	3.1	2.5
Vichada	1.9	2.0	2.1	2.4	2.8	2.8	3.1	2.4
Amazonas	2.0	2.2	2.2	2.7	2.9	3.0	3.4	2.5
Putumayo	1.8	1.9	2.0	2.3	2.3	2.6	3.1	2.2
Guaviare	1.7	1.7	2.0	2.1	2.4	2.7	2.7	2.1
Vaupés	2.2	2.2	2.4	2.7	3.3	3.3	3.2	2.6
Total	1.9	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6	2.7	2.2

8.4 PLANIFICACIÓN DE LA FECUNDIDAD

Para cada hijo nacido en los cinco años anteriores a la encuesta y para los embarazos actuales, cuando era aplicable, se le preguntó a la mujer si ese embarazo en particular fue planeado, o si lo hubiera deseado para algún tiempo posterior, o si definitivamente fue un embarazo no deseado. A diferencia de la información ya presentada sobre deseo futuro de más hijos o tamaño ideal de la familia, las preguntas sobre fecundidad deseada se refieren al pasado y por lo tanto conllevan riesgos de memoria y de veracidad o de racionalización de la respuesta, frente a hechos ya consumados y posiblemente de trascendencia afectiva.

A pesar de dichas limitaciones, es posible obtener un indicador del grado de éxito logrado por la pareja en el control reproductivo en los años recientes. La información también es útil para calibrar el efecto de la prevención de los nacimientos no deseados sobre la fecundidad, aunque esos nacimientos probablemente estén subestimados. En el Cuadro 8.7, se presenta la distribución de los embarazos actuales y de los nacimientos ocurridos durante los cinco años anteriores a la encuesta, según intenciones reproductivas de la mujer al embarazarse, y según orden de nacimiento y edad de la madre al nacimiento del niño.

Intenciones reproductivas (Cuadro 8.7)

- Menos de la mitad de los nacimientos (48 por ciento) ocurridos en los últimos cinco años fueron deseados en ese momento. El 29 por ciento de ellos fueron deseados, pero para más tarde. El 23 por ciento fueron reportados abiertamente como no deseados. Esta cifra es inferior a la observada en el 2005 (27 por ciento) pero es igual a la observada en el 2000.

- El porcentaje de embarazos actuales y de nacimientos no deseados ocurridos en los últimos cinco años aumenta a medida que se incrementa el número de orden de nacimiento, del 9 por ciento entre quienes tienen solamente un hijo hasta el 59 por ciento entre las de 4 o más hijos. El porcentaje de embarazos no deseados también se incrementa con la edad de la madre, del 16 por ciento entre las mujeres de 15 a 19 años de edad, hasta el 58 por ciento entre aquellas de 45 a 49 años.

Cuadro 8.7 Planificación de la fecundidad

Distribución porcentual de nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta (incluyendo embarazos actuales), por intención reproductiva de la madre, según orden de nacimiento y edad de la madre, por zona de residencia, Colombia 2010

	Intención reproductiva de la madre				
Zona	Lo quería entonces	Lo quería más tarde	No lo quería	Total	Número de nacimientos
ZONA URBANA					
Orden de nacimiento					
1	51.5	39.4	9.2	100.0	5,574
2	55.8	26.6	17.5	100.0	3,975
3	39.9	20.7	39.5	100.0	1,831
4+	30.8	11.8	57.4	100.0	1,340
Edad al nacimiento					
<20	33.8	49.7	16.5	100.0	2,794
20-24	46.6	35.8	17.6	100.0	3,735
25-29	56.2	23.7	20.2	100.0	2,959
30-34	60.1	14.7	25.2	100.0	1,907
35-39	58.3	7.1	34.7	100.0	990
40-44	47.4	4.3	48.3	100.0	311
45-49	*	*	*	*	24
Total 2010	49.0	29.8	21.2	100.0	12,719
Total 2005	46.5	28.1	25.4	100.0	10,593
ZONA RURAL					
Orden de nacimiento					
1	53.8	37.8	8.4	100.0	1,639
2	50.4	30.4	19.2	100.0	1,276
3	41.4	24.9	33.7	100.0	787
4+	28.1	11.8	60.1	100.0	1,185
Edad al nacimiento					
<20	41.5	43.5	15.0	100.0	1,287
20-24	45.0	32.6	22.4	100.0	1,440
25-29	49.2	20.0	30.7	100.0	987
30-34	46.9	12.5	40.6	100.0	631
35-39	44.5	8.7	46.9	100.0	389
40-44	31.6	2.6	65.8	100.0	136
45-49	*	*	*	*	17
Total 2010	44.7	27.5	27.8	100.0	4,887
Total 2005	45.0	25.8	29.2	100.0	4,787
TOTAL					
Orden de nacimiento					
1	52.0	39.0	9.0	100.0	7,213
2	54.5	27.6	17.9	100.0	5,251
3	40.3	21.9	37.7	100.0	2,617
4+	29.6	11.8	58.7	100.0	2,524
Edad al nacimiento					
<20	36.3	47.7	16.0	100.0	4,080
20-24	46.1	34.9	18.9	100.0	5,176
25-29	54.4	22.8	22.8	100.0	3,945
30-34	56.8	14.1	29.0	100.0	2,538
35-39	54.4	7.5	38.1	100.0	1,379
40-44	42.6	3.8	53.6	100.0	447
45-49	[39.7	[2.2	[58.1	[100.0	40
Total 2010	47.8	29.1	23.1	100.0	17,605
Total 2005	46.0	27.4	26.6	100.0	15,379

Nota: Los pporcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Las distribuciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

8.5 FECUNDIDAD DESEADA

Con el fin de medir el impacto de los nacimientos no planeados sobre el nivel de la fecundidad, se puede calcular una tasa global de fecundidad considerando solamente los nacimientos deseados.[9] Las tasas de fecundidad deseada expresan el nivel de fecundidad que teóricamente resultaría si todos los nacimientos no deseados se pudieran prevenir. En el Cuadro 8.8.1 se muestran los resultados por características seleccionadas y en el Cuadro 8.8.2 por departamento. En el Gráfico 8.4 se resumen los resultados por zona, región y educación.

Las tasas de fecundidad deseada están basadas en los nacimientos ocurridos a las mujeres de 15 a 49 años de edad en los 36 meses anteriores a la encuesta, excluyendo el mes en que se desarrolló la entrevista.

Cuadro 8.8.1 Fecundidad deseada y observada por características seleccionadas

Tasa global de fecundidad deseada y observada para los tres años que precedieron la encuesta, por características seleccionadas, Colombia 2010

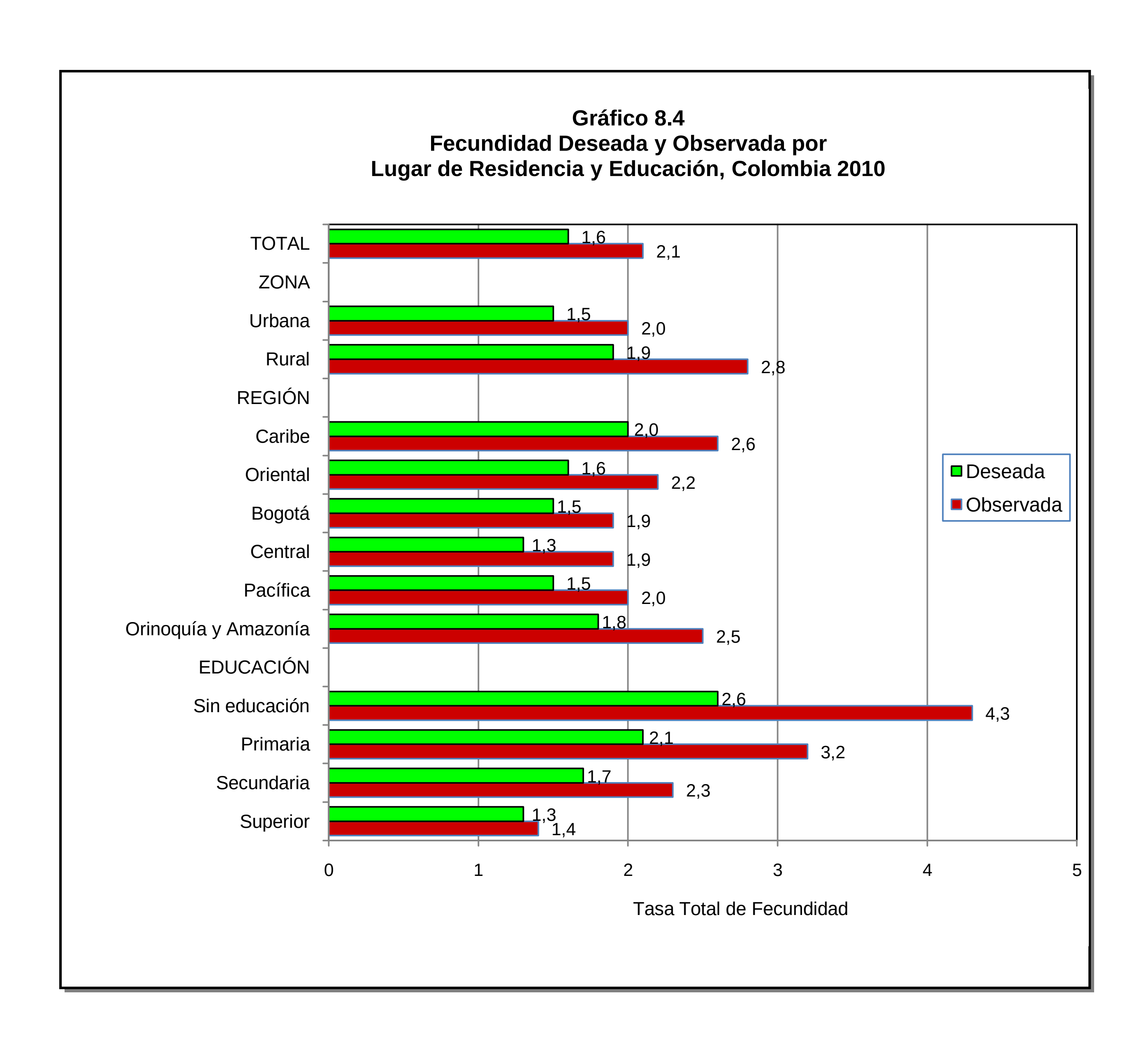
Característica	Tasa de fecundidad deseada	Tasa total de fecundidad
Zona		
Urbana	1.5	2.0
Rural	1.9	2.8
Región		
Caribe	2.0	2.6
Oriental	1.6	2.2
Bogotá	1.5	1.9
Central	1.3	1.9
Pacífica	1.5	2.0
Orinoquía y Amazonía	1.8	2.5
Subregión		
Guajira, Cesar, Magdalena	2.3	3.2
Barranquilla A. M.	2.0	2.5
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	2.0	2.4
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	1.9	2.4
Santanderes	1.6	2.2
Boyacá, Cundinamarca, Meta	1.6	2.3
Bogotá	1.5	1.9
Medellín A.M.	1.0	1.4
Antioquia sin Medellín	1.6	2.4
Caldas, Risaralda, Quindío	1.2	1.6
Tolima, Huila, Caquetá	1.7	2.5
Cali A.M.	1.2	1.5
Valle sin Cali ni Litoral	1.4	1.8
Cauca y Nariño sin Litoral	1.5	2.0
Litoral Pacífico	2.0	2.9
Orinoquía y Amazonía	1.8	2.5
Educación		
Sin educación	2.6	4.3
Primaria	2.1	3.2
Secundaria	1.7	2.3
Superior	1.3	1.4
Índice de riqueza		
Más bajo	2.1	3.2
Bajo	1.7	2.5
Medio	1.6	2.1
Alto	1.4	1.7
Más alto	1.2	1.4
Total 2010	1.6	2.1
Total 2005	1.7	2.4

Nota: Las tasas se calcularon a partir de los nacimientos ocurridos a las mujeres de 15-49 años durante el período de 1-36 meses antes de la encuesta. Las tasas globales de fecundidad observadas son las mismas presentadas en el Cuadro 5.1.

Tasa de fecundidad deseada y observada (Cuadros 8.8.1 y 8.8.2)

- En Colombia se tendría una tasa global de fecundidad de 1.6, en lugar de la observada de 2.1, si todos los nacimientos no deseados se hubieran podido evitar, una diferencia de medio hijo en promedio por mujer.
- Las mayores diferencias entre las tasas observadas y las deseadas se presentan en la zona rural en donde las mujeres tienen en promedio 1 hijo más que los deseados, mientras que en el área urbana la diferencia es de 0.5 hijos.
- Las mujeres sin ninguna educación tienen casi dos hijos más de los deseados, mientras que las de educación superior tienen prácticamente los que desean, ya que la diferencia es solamente de 0.1.
- Las mujeres con índice de riqueza más bajo tienen en promedio un poco más de un hijo que los deseados, mientras que en el quintil superior la diferencia promedio es de 0.2 hijos.
- Por departamentos, Amazonas tiene la mayor diferencia, entre la tasa deseada y la observada (1.5 hijos) y le siguen Chocó, Vichada y Vaupés con 1.4 hijos. Por otro lado, los departamentos que tienen la menor diferencia son Valle con 0.3, los del Antiguo Caldas, San Andrés y Providencia, Bolívar y Bogotá con 0.4.

[9]Para la definición de si el nacimiento fue deseado o no, se sigue el método de Lightbourne, mediante el cual un nacimiento se considera deseado si el número de hijos sobrevivientes en el momento del embarazo era menor que el número ideal de hijos tal como lo informó la entrevistada (véase R. E. Lightbourne. 1985. Desired Number of Births and Prospects for Fertility Decline in 40 Countries. *International Family Planning Perspectives* 11(2):34-39).



8.6 INFERTILIDAD

En la **ENDS 2010** se incluyeron algunas preguntas para conocer los problemas de infertilidad de las parejas. Específicamente, a las mujeres que desean tener un hijo u otro hijo, o están indecisas, o están embarazadas e inseguras de desear otro hijo, se les preguntó si habían tenido o tienen problemas de quedar embarazadas, el tiempo desde que está buscando el embarazo, si ha consultado a un especialista, la razón para no haber podido quedar embarazada, si está en tratamiento y la causa o razón para no estarlo.

En el Cuadro 8.9.1, se presenta por características seleccionadas, la distribución porcentual de mujeres en edad fértil, que desean tener un/otro hijo, según si han tenido problemas de infertilidad; y el porcentaje de mujeres en edad fértil que están buscando un embarazo, según el tiempo desde que lo está buscando y si ha consultado a un especialista. Los resultados por departamento se muestran en el Cuadro 8.9.2.

Cuadro 8.8.2 Fecundidad deseada y observada por departamento

Tasa global de fecundidad deseada y observada para los tres años que precedieron la encuesta, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Tasa de fecundidad deseada	Tasa total de fecundidad
La Guajira	2.9	4.1
Cesar	2.0	2.8
Magdalena	2.3	3.1
Atlántico	2.0	2.5
San Andrés y Providencia	1.7	2.1
Bolívar	2.0	2.4
Sucre	1.9	2.5
Córdoba	1.7	2.3
Norte de Santander	1.8	2.4
Santander	1.5	2.1
Boyacá	1.8	2.3
Cundinamarca	1.6	2.2
Meta	1.7	2.3
Bogotá	1.5	1.9
Antioquia	1.2	1.8
Caldas	1.2	1.6
Risaralda	1.3	1.7
Quindío	1.3	1.7
Tolima	1.6	2.4
Huila	1.8	2.5
Caquetá	1.7	2.7
Valle	1.4	1.7
Cauca	1.6	2.3
Nariño	1.7	2.2
Chocó	1.9	3.3
Arauca	1.7	2.4
Casanare	1.6	2.2
Guainía	2.2	3.1
Vichada	1.9	3.3
Amazonas	2.2	3.7
Putumayo	1.8	2.5
Guaviare	1.5	2.3
Vaupés	2.4	3.8
Total	1.6	2.1

Nota: Las tasas se calcularon a partir de los nacimientos ocurridos a las mujeres de 15-49 años durante el período de 1-36 meses antes de la encuesta. Las tasas globales de fecundidad observadas son las mismas presentadas en el Cuadro 5.1.

El Cuadro 8.10, presenta el porcentaje de mujeres que no han podido quedar embarazadas, que han consultado a un especialista, según razón que le ha dado para no poder quedar en embarazo y si está en tratamiento y razón para no estarlo, por características seleccionadas.

En el Cuadro 8.11, se presenta el porcentaje de mujeres que no ha podido quedar embarazada y que no ha consultado a un especialista, según la razón que tuvo para ello, por características seleccionadas.

Mujeres que desean tener un u otro hijo, o están indecisas, por si han tenido o no problemas de fertilidad (Cuadros 8.9.1 y 8.9.2)

- Del total de mujeres que desean tener un u otro hijo o están indecisas, el 11 por ciento manifiesta que ha tenido problemas de infertilidad para ello.
- Los problemas de fertilidad los reportan más frecuentemente las mujeres que tienen un hijo, las mayores de 30 años, las de la zona urbana, las de la región Caribe, entre las mujeres con nivel de educación superior y sin educación, entre los niveles de riqueza más altos.
- En los departamentos en donde las mujeres reportan porcentajes más altos de problemas de fertilidad son Cesar, Atlántico y Chocó.

Tiempo desde que busca el embarazo y si ha consultado a un especialista (Cuadros 8.9.1 y 8.9.2)

- Entre las mujeres que manifestaron haber tenido problemas de infertilidad, el 50 por ciento reportó tenerlo desde antes de noviembre de 2008, el 25 por ciento después de noviembre del 2008 y el 25 por ciento ya se decidió a no tener un u otro hijo; es decir, ya no lo está buscando.
- El 38 por ciento de las mujeres que han tenido problemas de infertilidad ha consultado sobre el problema a un especialista.
- Quienes más han consultado son las mujeres que no tienen hijos y las que tienen uno solamente; las mayores de 30 años, las que viven en la zona urbana, las de la región de Bogotá, las que tienen educación superior y las que tienen índice de riqueza más alto.
- San Andrés y Providencia presenta un porcentaje superior al 50 por ciento de mujeres que han consultado al especialista. En contraste con esta cifra en Amazonas solamente el 14 por ciento ha consultado con especialista.

Razón principal para no quedar embarazada y tratamiento (Cuadro 8.10)

- La mitad de las mujeres con problemas de infertilidad manifestaron que el problema era de ellas, 16 por ciento del marido, 10 por ciento por motivos de enfermedad de ella o de él, 6 por ciento por motivos de la pareja, 2 por ciento por edad, 16 por ciento aluden otras razones o no la saben específicamente.
- De las que dijeron que el especialista les había recomendado un tratamiento, el 18 por ciento lo estaba recibiendo, el 27 por ciento manifestó que no por ser muy costoso, el 11 por ciento porque el esposo o compañero se opone a ello y el 45 por ciento aludió otros motivos diferentes.

Cuadro 8.9.1 Deseo de más hijos, problemas de infertilidad y consulta a especialistas, por características seleccionadas

Entre las mujeres que desean tener un/otro hijo o están indecisas o se declararon infecundas, porcentaje que quieren tener un/otro hijo y que no han logrado quedar embarazadas; y entre éstas, distribución porcentual según tiempo desde que está buscando un embarazo y porcentaje que ha consultado a especialista, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Ha deseado un hijo pero ha tenido problemas		Tiempo desde que está buscando embarazo				
Característica	Ha deseado un/otro hijo y ha tenido problemas de infertilidad	Número de mujeres que desean un/otro hijo o indecisas	Desde antes de noviembre de 2008	Desde noviembre de 2008	Ya no está buscando	Porcentaje que ha consultado especialista	Número de mujeres que han deseado y no han logrado
Numero de nacidos vivos							
Ninguno	10.4	10,661	48.9	26.9	24.2	43.1	1,114
1	15.2	4,199	50.8	25.2	24.0	37.5	637
2	11.0	2,308	51.5	19.5	29.0	25.9	254
3	7.4	1,071	48.6	18.7	32.7	26.4	79
4+	4.7	1,107	43.5	26.9	29.6	17.2	51
Edad de la madre al nacimiento							
<20	6.6	1,765	45.1	21.0	33.9	31.7	116
20-29	5.7	2,709	34.3	24.2	41.4	22.1	154
30-39	11.5	530	41.8	25.7	32.6	46.3	61
40-49	17.4	56	*	*	*	*	10
Zona							
Urbana	11.1	15,499	47.9	24.8	27.3	40.5	1,728
Rural	10.6	3,847	57.1	26.9	16.0	27.9	408
Región							
Caribe	14.2	4,311	53.7	28.2	18.1	37.0	614
Oriental	10.7	3,428	47.9	23.6	28.6	39.1	366
Bogotá	9.5	3,424	48.8	20.7	30.6	43.8	325
Central	9.9	4,608	49.1	24.2	26.8	35.4	456
Pacífica	10.6	3,167	45.5	27.5	27.0	37.5	337
Orinoquía y Amazonía	9.3	408	51.7	24.5	23.8	37.8	38
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	11.8	1,177	63.6	24.7	11.7	32.2	139
Barranquilla A. M.	17.2	766	53.1	20.3	26.6	42.0	131
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	16.3	997	45.0	31.0	24.0	36.8	163
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	13.1	1,370	54.3	34.1	11.6	37.2	180
Santanderes	9.7	1,591	36.3	36.9	26.9	41.8	155
Boyacá, Cundinamarca, Meta	11.5	1,837	56.4	13.8	29.8	37.0	212
Bogotá	9.5	3,424	48.8	20.7	30.6	43.8	325
Medellín A.M.	9.4	1,633	49.5	29.4	21.1	38.6	153
Antioquia sin Medellín	9.3	931	[60.2	[18.4	[21.4	[36.8	87
Caldas, Risaralda, Quindío	9.8	914	34.2	20.4	45.4	32.2	89
Tolima, Huila, Caquetá	11.2	1,131	51.4	24.4	24.1	32.7	127
Cali A.M.	12.1	1,115	48.4	17.5	34.1	34.9	135
Valle sin Cali ni Litoral	10.7	632	[37.2	[38.8	[24.0	[39.4	68
Cauca y Nariño sin Litoral	8.3	803	42.8	34.9	22.2	40.1	67
Litoral Pacífico	10.9	617	50.8	28.7	20.5	37.9	67
Orinoquía y Amazonía	9.3	408	51.7	24.5	23.8	37.8	38
Educación							
Sin educación	13.6	283	[41.4	[14.2	[44.5	[5.6	39
Primaria	12.8	3,185	58.4	20.4	21.2	32.1	406
Secundaria	8.8	10,941	47.9	27.5	24.7	35.4	964
Superior	14.7	4,937	47.5	25.5	27.0	46.9	727
Índice de riqueza							
Mas bajo	9.7	3,108	55.6	30.9	13.5	23.9	300
Bajo	11.0	3,633	52.7	26.0	21.3	34.2	400
Medio	11.0	4,083	52.1	24.3	23.6	41.0	450
Alto	12.0	4,284	46.3	28.5	25.2	37.7	513
Mas alto	11.1	4,239	44.5	18.2	37.2	48.2	473
Total 2010	11.0	19,347	49.6	25.2	25.1	38.1	2,136
Total 2005	10.6	16,112	51.2	23.7	25.1	40.4	1,707

Nota: Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Cuadro 8.9.2 Deseo de más hijos, problemas de infertilidad y consulta a especialistas, por departamento

Entre las mujeres que desean tener un/otro hijo o están indecisas o se declararon infecundas, porcentaje que quieren tener un/otro hijo y que no han logrado quedar embarazadas; y entre éstas, distribución porcentual según tiempo desde que está buscando un embarazo y porcentaje que ha consultado a especialista, por departamento, Colombia 2010

	Ha deseado un/otro hijo pero ha tenido problemas		Tiempo desde que está buscando embarazo				
Departamento	Ha deseado un/otro hijo y ha tenido problemas de infertilidad	Número de mujeres que desean un/otro hijo o indecisas	Desde antes de noviembre de 2008	Desde noviembre de 2008	Ya no está buscando	Porcentaje que ha consultado especialista	Número de mujeres que han deseado y no han logrado
La Guajira	8.9	496	[53.1	[44.4	[2.5	[41.4	43
Cesar	16.2	471	65.1	17.2	17.7	32.5	76
Magdalena	9.8	553	66.1	26.2	7.7	28.0	54
Atlántico	16.4	769	51.1	25.1	23.8	40.0	123
San Andrés y Providencia	15.6	533	63.6	12.1	24.3	59.9	82
Bolívar	14.9	590	43.9	29.9	26.2	38.1	87
Sucre	13.3	671	45.5	40.1	14.4	40.8	88
Córdoba	14.7	708	60.2	30.3	9.5	34.2	101
Norte de Santander	10.8	727	40.6	47.8	11.6	41.2	79
Santander	9.1	735	33.2	29.3	37.5	42.2	64
Boyacá	10.7	546	52.9	22.0	25.1	43.7	60
Cundinamarca	11.5	516	57.7	7.0	35.3	38.3	61
Meta	13.3	467	58.3	20.1	21.7	23.0	62
Bogotá	9.5	1,273	48.8	20.7	30.6	43.8	121
Antioquia	9.4	1,188	53.3	25.4	21.2	37.9	111
Caldas	9.6	571	[37.3	[15.1	[47.6	[21.8	48
Risaralda	9.1	633	27.1	26.9	46.0	37.2	58
Quindío	11.1	598	39.1	19.3	41.6	40.5	65
Tolima	11.6	529	50.3	19.5	30.2	33.3	60
Huila	9.9	455	[57.1	[28.0	[14.9	[35.6	45
Caquetá	13.8	414	42.3	35.7	22.1	23.9	60
Valle	11.7	1,352	44.8	25.4	29.8	37.3	158
Cauca	8.0	462	[54.2	[31.0	[14.7	[30.9	38
Nariño	7.6	505	[45.1	[32.9	[22.0	[44.9	37
Chocó	16.7	476	40.3	29.9	29.8	35.9	81
Arauca	11.0	367	[61.7	[23.3	[15.0	[37.3	39
Casanare	7.4	387	[42.3	[24.1	[33.6	[38.3	29
Guainía	8.7	368	[55.7	[34.2	[10.1	[22.2	35
Vichada	9.9	343	[40.0	[31.9	[28.1	[32.7	38
Amazonas	7.2	605	[62.7	[30.7	[6.6	[13.8	44
Putumayo	10.1	383	[53.4	[18.3	[28.4	[47.3	44
Guaviare	14.8	339	[44.3	[37.6	[18.2	[34.7	47
Vaupés	9.0	552	[42.2	[39.4	[18.3	[20.9	39
Total	11.0	19,582	49.6	25.2	25.1	38.1	2,177

Nota: Los números de mujeres corresponden a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, son números de casos sin ponderar. Los porcentajes precedidos por corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

- Los porcentajes más altos de las mujeres que están recibiendo tratamiento corresponden a mujeres sin hijos, menores de 20 años de edad, del área rural, de la región de Caribe y Central, las que tienen educación superior y las que tienen el índice de riqueza bajo o más bajo.

Mujeres que no han consultado a un especialista y razón para ello (Cuadro 8.11)

- De las mujeres que no han consultado a un especialista, 25 por ciento aduce razones de costo, 18 por ciento no lo ha hecho por descuido, 3 por ciento porque no sabía que había especialistas, 2 por ciento porque le daba pena y otro 2 por ciento porque el marido se opone.
- Los problemas de costos fueron mencionados más frecuentemente por mujeres de la zona rural, de la región Caribe, las que tienen niveles bajos de educación y las que tienen índice de riqueza bajo y más bajo.

Cuadro 8.10 Deseo de embarazo e infertilidad

Porcentaje de mujeres en edad fértil que no ha podido quedar embarazada y ha consultado especialistas en infertilidad según razón que le han dado para no haber podido quedar embarazada y que están en tratamiento, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Razón no ha podido quedar embarazada							Han mandado tratamiento para infertilidad				Número de mujeres que consultaron especialista
	Problema de pareja	Problema del marido	Problema de ella	Edad	Enfermedad	Otra	No sabe	Si, está en tratamiento	No, es muy costoso	No, esposo/compañero se opone	Otro	
Número de nacidos vivos												
Ninguno	7.9	16.5	51.2	1.4	9.2	6.4	7.4	21.1	27.1	9.1	42.7	480
1	3.6	17.4	44.1	0.5	12.2	13.6	8.5	14.2	24.8	11.5	49.5	239
2	3.7	6.9	56.3	7.1	8.9	9.7	7.4	12.4	26.8	18.2	42.6	66
3	[0.0	[20.0	[61.7	[12.5	[4.0	[1.8	[0.0	[0.3	[28.8	[14.6	[56.3	21
4+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	9
Edad de la madre al nacimiento												
<20	[0.0	[14.6	[60.0	[0.7	[19.5	[5.2	[0.0	[13.4	[24.3	[0.0	[62.3	37
20-29	[0.0	[2.8	[50.8	[10.9	[19.9	[13.1	[2.5	[6.8	[24.0	[16.4	[52.8	34
30-39	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28
40-49	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6
Zona												
Urbana	6.4	15.3	51.5	1.5	9.9	8.5	6.8	16.8	26.6	10.9	45.7	700
Rural	5.4	20.8	39.1	4.9	9.7	9.2	11.0	23.6	27.4	8.4	40.5	114
Región												
Caribe	7.6	24.3	45.1	1.2	4.9	7.8	9.0	21.5	24.0	9.2	45.3	227
Oriental	5.0	16.7	49.2	5.5	9.6	8.1	6.0	15.4	25.1	8.0	51.5	143
Bogotá	7.5	5.7	56.6	1.9	13.2	5.7	9.4	13.2	30.2	20.8	35.8	143
Central	5.0	14.7	48.5	1.5	11.1	12.5	6.7	19.4	22.2	9.7	48.7	161
Pacífica	5.1	14.3	52.7	0.0	14.0	8.8	5.2	16.8	34.0	6.2	43.0	126
Orinoquía y Amazonía	6.5	17.2	51.1	3.0	8.6	10.6	3.2	17.6	38.4	3.4	40.6	14
Subregión												
Guajira, Cesar, Magdalena	2.2	17.6	51.7	2.8	6.9	11.0	7.8	14.7	42.4	15.3	27.6	45
Barranquilla A. M.	[9.0	[27.5	[48.5	[0.0	[3.1	[3.1	[9.0	[15.4	[26.9	[3.1	[54.6	55
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	7.6	30.1	37.5	0.0	3.1	8.0	13.6	24.5	12.5	15.4	47.6	60
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	10.2	20.9	44.9	2.2	6.6	9.5	5.8	28.5	19.4	4.7	47.4	67
Santanderes	9.0	11.8	62.7	3.7	6.6	6.2	0.0	12.6	22.1	8.0	57.4	65
Boyacá, Cundinamarca, Meta	1.7	20.7	38.1	6.9	12.0	9.7	10.9	17.8	27.5	8.0	46.7	78
Bogotá	7.5	5.7	56.6	1.9	13.2	5.7	9.4	13.2	30.2	20.8	35.8	143
Medellín A.M.	[4.1	[16.3	[42.7	[4.1	[12.3	[12.3	[8.2	[11.4	[19.6	[16.3	[52.7	59
Antioquia sin Medellín	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	32
Caldas, Risaralda, Quindío	3.0	10.4	66.1	0.0	8.2	9.2	3.1	19.7	28.1	10.1	42.0	29
Tolima, Huila, Caquetá	11.6	10.1	51.1	0.0	14.0	10.4	2.8	21.6	28.7	7.5	42.2	41
Cali A.M.	[2.5	[14.9	[64.9	[0.0	[11.9	[3.0	[3.0	[8.4	[47.0	[5.9	[38.6	47
Valle sin Cali ni Litoral	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	27
Cauca y Nariño sin Litoral	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	27
Litoral Pacífico	[0.0	[18.4	[52.7	[0.0	[12.0	[10.9	[6.0	[27.0	[26.5	[8.4	[38.1	26
Orinoquía y Amazonía	6.5	17.2	51.1	3.0	8.6	10.6	3.2	17.6	38.4	3.4	40.6	14
Educación												
Sin educación	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2
Primaria	7.8	20.2	50.1	0.1	4.0	4.4	13.5	11.8	39.1	9.4	39.6	130
Secundaria	4.3	15.3	51.3	2.3	7.4	11.8	7.6	16.7	27.9	9.5	45.9	341
Superior	7.6	15.3	48.3	2.4	14.7	6.9	5.0	21.2	20.7	11.9	46.2	340
Índice de riqueza												
Más bajo	6.9	17.2	53.6	3.3	2.1	9.4	7.5	22.5	33.9	6.2	37.4	72
Bajo	4.6	20.2	39.4	2.4	13.2	10.4	9.8	24.0	25.7	8.4	41.9	137
Medio	5.0	15.5	48.0	0.5	7.6	13.3	10.2	15.1	31.6	8.6	44.6	184
Alto	8.0	17.6	55.0	1.8	7.1	5.3	5.3	17.1	28.1	11.0	43.8	193
Más alto	6.5	12.6	51.9	2.6	14.5	6.4	5.6	15.2	19.8	14.5	50.5	228
Total 2010	6.2	16.1	49.8	2.0	9.9	8.6	7.4	17.8	26.7	10.6	45.0	814
Total 2005	3.7	15.2	48.2	3.1	9.1	9.5	11.1	25.7	20.6	3.8	49.9	689

Nota: Los porcentajes precedidos por corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos no ponderados no se muestran (*).

Cuadro 8.11 Deseo de hijos e infertilidad

Porcentaje de mujeres que no han podido quedar embarazadas y no han consultado un especialista según razón para no consultar por infertilidad, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Razón no ha consultado especialistas en infertilidad								Número de mujeres que no han consultado especialista
	No sabía que había especialistas	Es muy costoso	Le da pena	La religión se lo prohíbe	Problemas de acceso	Esposo/ compañero se opone	Descuido	Otra	
Número de nacidos vivos									
Ninguno	2.6	22.6	3.2	0.1	0.9	1.0	16.1	53.5	634
1	2.7	27.5	1.2	0.2	0.6	2.9	19.3	45.5	398
2	2.3	28.2	1.1	0.0	2.6	3.5	16.4	45.9	188
3	2.3	22.4	4.2	0.0	1.0	3.1	27.8	39.1	58
4+	2.3	21.9	2.2	0.0	3.9	6.7	13.4	49.7	43
Edad de la madre al nacimiento									
<20	1.9	11.4	6.4	0.0	1.2	0.3	20.0	58.8	79
20-29	4.9	14.4	0.8	0.0	0.3	0.9	20.9	57.8	120
30-39	[0.0	[25.1	[0.0	[0.0	[0.0	[3.5	[12.2	[59.2	33
40-49	*	*	*	*	*	*	*	*	4
Zona									
Urbana	2.2	23.1	2.5	0.1	0.3	1.9	17.4	52.4	1,028
Rural	3.8	30.8	1.6	0.1	4.2	3.2	18.0	38.2	294
Región									
Caribe	1.5	29.5	1.9	0.0	0.7	3.2	23.4	39.8	387
Oriental	3.1	18.9	4.3	0.2	1.6	1.2	13.6	57.1	223
Bogotá	4.4	22.1	1.5	0.0	0.0	0.0	11.8	60.3	183
Central	2.0	24.2	1.0	0.1	2.3	3.1	19.1	48.2	295
Pacífica	2.9	26.6	3.9	0.0	0.9	1.8	13.7	50.1	210
Orinoquía y Amazonía	4.5	18.1	1.2	1.0	2.9	4.7	17.8	49.9	24
Subregión									
Guajira, Cesar, Magdalena	1.3	29.1	3.9	0.0	0.6	4.7	30.1	30.3	95
Barranquilla A. M.	[0.0	[17.2	[0.0	[0.0	[0.0	[4.2	[37.0	[41.5	76
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	1.6	34.5	2.4	0.0	0.5	0.1	15.6	45.2	103
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	2.7	33.7	0.8	0.0	1.2	4.1	15.8	41.7	113
Santanderes	0.0	25.1	3.6	0.0	0.9	0.0	15.5	54.9	90
Boyacá, Cundinamarca, Meta	5.2	14.7	4.8	0.3	2.1	2.1	12.4	58.5	133
Bogotá	4.4	22.1	1.5	0.0	0.0	0.0	11.8	60.3	183
Medellín A.M.	[0.0	[27.5	[0.0	[0.0	[0.0	[0.0	[22.8	[49.7	94
Antioquia sin Medellín	[7.3	[21.8	[0.0	[0.0	[0.0	[4.4	[26.7	[39.8	55
Caldas, Risaralda, Quindío	1.1	26.3	1.6	0.0	3.9	1.7	19.2	46.4	61
Tolima, Huila, Caquetá	1.3	20.5	2.4	0.4	5.3	6.7	10.0	53.3	85
Cali A.M.	4.8	31.6	3.2	0.0	0.0	0.0	8.0	52.4	88
Valle sin Cali ni Litoral	[0.0	[11.3	[5.7	[0.0	[0.0	[3.8	[24.3	[55.0	41
Cauca y Nariño sin Litoral	[0.0	[37.3	[2.7	[0.0	[0.0	[3.0	[11.6	[45.5	40
Litoral Pacífico	4.7	21.0	4.7	0.0	4.6	2.3	17.6	45.1	42
Orinoquía y Amazonía	4.5	18.1	1.2	1.0	2.9	4.7	17.8	49.9	24
Educación									
Sin educación	[0.4	[29.9	[7.1	[0.0	[0.5	[13.7	[4.7	[43.7	36
Primaria	4.0	35.7	3.0	0.1	3.3	3.0	15.7	35.3	276
Secundaria	2.5	25.8	2.1	0.1	0.6	1.6	18.9	48.4	623
Superior	1.8	15.0	1.8	0.0	0.7	1.6	17.9	61.1	386
Índice de riqueza									
Más bajo	3.7	31.4	2.1	0.0	3.8	2.0	17.6	39.4	229
Bajo	2.2	32.4	2.1	0.1	2.3	4.5	15.6	40.8	263
Medio	2.5	19.7	2.2	0.1	0.3	2.6	17.1	55.5	266
Alto	2.5	24.3	3.4	0.1	0.0	1.2	21.6	46.9	319
Más alto	2.0	16.9	1.5	0.0	0.0	0.8	14.9	63.9	245
Total 2010	2.6	24.8	2.3	0.1	1.2	2.2	17.6	49.3	1,322
Total 2005	4.7	29.6	5.2	1.3	3.2	2.9	26.3	26.9	1,018

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. No se muestran los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar (*).

MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ 9

Como en todas las encuestas anteriores de Demografía y Salud, en la **ENDS 2010** se obtuvo la historia de nacimientos de cada una de las mujeres entrevistadas, en la que se averiguó el sexo, fecha de nacimiento, edad actual y la condición de sobrevivencia de cada hijo nacido vivo. En el caso de los nacidos vivos que fallecieron se registraba la edad a la que había ocurrido el deceso, con tres variantes: en días para niños que murieron durante el primer mes de vida, en meses para los que perecieron cuando tenían entre uno y 23 meses; y en años para los que fallecieron después de cumplir los dos años.

Estos datos permiten calcular, para períodos determinados, las siguientes probabilidades de morir:[10]

- Mortalidad neonatal: probabilidad de morir durante el primer mes de vida (MN);
- Mortalidad infantil: probabilidad de morir durante el primer año de vida (${}_1q_0$);
- Mortalidad post-infantil: probabilidad condicional de morir entre el primero y el quinto aniversario (${}_4q_1$);
- Mortalidad en la niñez: probabilidad de morir antes de cumplir 5 años (${}_5q_0$).

Todas las tasas de mortalidad se expresan por 1,000 nacidos vivos, excepto la tasa de mortalidad post-infantil la cual se expresa por 1,000 niños que han alcanzado los 12 meses de edad. Debe tenerse en cuenta, sin embargo, que las estimaciones de mortalidad en la **ENDS 2010** (y en otras encuestas en Colombia) no son, estrictamente hablando, tasas sino probabilidades calculadas siguiendo los procedimientos estándar del llamado método directo de estimación para la construcción de tablas de mortalidad a partir de la historia de nacimientos y defunciones obtenidas en las entrevistas a las mujeres en edad reproductiva. Sin embargo, otro indicador que se calcula, la tasa de mortalidad postneonatal no es, estrictamente hablando, una probabilidad pues se calcula como la diferencia entre las probabilidades de morir durante el primer año de vida y el primer mes de vida.

Al igual que las otras variables demográficas, la mortalidad está sujeta a errores de declaración. La confiabilidad de las estimaciones depende de los niveles de omisión de hijos que han fallecido al poco tiempo de nacer, especialmente cuando la defunción ha ocurrido bastante tiempo antes de la encuesta. Es importante, de igual manera, la calidad diferencial de la declaración de las fechas de nacimiento de hijos sobrevivientes e hijos muertos. Otro error que puede ocurrir es la declaración errónea de la edad al morir o de la fecha de defunción del hijo. En encuestas similares en otros países se ha observado la tendencia de las madres a redondear hacia “un año” (12 meses) como edad del hijo al morir, aún cuando el niño hubiera fallecido no exactamente a los 12 meses sino en meses próximos a esa edad. Este redondeo hace que en el mes 12 se produzca una gran concentración de defunciones. Cuando el traslado hacia el año de las muertes ocurridas a los 10 u 11 meses de vida es grande, se origina una subestimación de la mortalidad infantil y la sobreestimación de la mortalidad postinfantil. En el caso de la **ENDS 2010** y al igual que en las encuestas en Colombia desde 1995, no hay evidencia significativa de desplazamiento de edades al fallecer de menores de un año hacia los 12 meses o más en las declaraciones referidas a los 5 años anteriores a la encuesta (información detallada se presenta en el Apéndice C). Otro sesgo en la estimación de la mortalidad infantil y en la niñez se produce cuando la madre ha fallecido o ha emigrado y, por lo tanto, no ha sido entrevistada.
Una evaluación detallada de las estimaciones de la **ENDS 2010** incluyendo la comparabilidad con las estimaciones en las encuestas anteriores será el objeto de un informe separado.

---

[10]Para cada período calendario se tabulan las muertes y las personas expuestas para los intervalos de edad en meses: 0, 1-2, 3-5, 6-11, 12-23, 24-35, 36-47 y 48-59, para luego calcular probabilidades de sobrevivencia en cada intervalo de edad. Finalmente se calculan las probabilidades de morir multiplicando las respectivas probabilidades de sobrevivir y restando de 1. Una descripción detallada del método para calcular las probabilidades de morir se encuentra en Shea Rutstein.1984. *Infant and Child Mortality: Levels, Trends and Demographic Differentials.*Rev. ed. Estudios Comparativos WFS No. 43.Voorburg, Netherlands: International Statistical Institute.

9.1 NIVELES Y TENDENCIAS DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

En el Cuadro 9.1 se presentan estimaciones de la mortalidad infantil y en la niñez para varios quinquenios anteriores a la **ENDS 2010** por zona de residencia. Debe recordarse que para las estimaciones se excluyen los nacimientos y defunciones reportados por las mujeres entrevistadas en el mes de la entrevista. En el Cuadro 9.2 se incluyen, con fines comparativos, las estimaciones de la **ENDS 2010** y las provenientes de las encuestas de 1995, 2000 y 2005 para los quinquenios anteriores a dichas encuestas.

Especial atención debe prestarse a la mortalidad durante el primer mes de vida (mortalidad neonatal), pues cuando desciende la mortalidad en los primeros años se espera que los riesgos tiendan a concentrarse en el primer mes de vida, por provenir ellos fundamentalmente de causas no reducibles como las anomalías congénitas. En cambio, las causas de las defunciones a partir del segundo mes de vida son atribuibles a factores exógenos, es decir, a condicionantes socio-económicos imperantes en los hogares y en su entorno.

Mortalidad infantil y en la niñez para varios quinquenios (Cuadro 9.1)

- La tasa de mortalidad infantil es de 16 por mil para el quinquenio 2005-2010, siendo de 15 por mil en la zona urbana y de 17 por mil en la zona rural. Por otro lado, la mortalidad neonatal es de 11 por mil y la mortalidad en la niñez de 19 por mil.
- La tasa de mortalidad infantil se ha reducido casi a la mitad en los últimos 30 años, desde 31 por mil en el quinquenio 1985-1990. La tasa de mortalidad neonatal pasó de 18 por mil en el mismo período, a 11 por mil en la presente encuesta, una disminución de casi el 40 por ciento. La mortalidad postneonatal disminuyó a menos de la mitad, pasando de 13 a 5 por mil. La mortalidad en los primeros cinco años de vida disminuyó a la mitad, pasando de 38 a 19 por mil.
- La brecha urbano-rural en la mortalidad infantil prácticamente ha desaparecido si se tiene en cuenta que en el período 1995-2000 las tasas eran 20 y 28 por mil y las actuales 15 y 17, respectivamente.

Cuadro 9.1 Mortalidad infantil y en la niñez para varios quinquenios

Mortalidad neonatal, postneonatal, infantil, postinfantil y en la niñez para varios quinquenios anteriores a la encuesta, Colombia 2010

Años antes de la encuesta	Años calendario aproximados[1]	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal[2] (MPN)	**Mortalidad infantil ($_1q_0$)**	Post-infantil ($_4q_1$)	En la niñez ($_5q_0$)
ZONA URBANA						
0-4	2005-2010	11	4	15	3	18
5-9	2000-2005	13	8	21	2	23
10-14	1995-2000	14	7	20	3	23
ZONA RURAL						
0-4	2005-2010	12	5	17	7	24
5-9	2000-2005	11	7	18	8	25
10-14	1995-2000	16	12	28	8	36
TOTAL						
0-4	2005-2010	11	5	16	4	19
5-9	2000-2005	12	8	20	4	24
10-14	1995-2000	14	8	23	4	26
15-19	1990-1995	16	11	27	7	34
20-24	1985-1990	18	13	31	7	38

[1]Como el trabajo de campo se realizó entre Noviembre de 2009 y Noviembre de 2010, las tasas para el período 2005-2010 se refieren aproximadamente al período Mayo 2005-Abril 2010 (en forma similar para los otros períodos).
[2]Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal

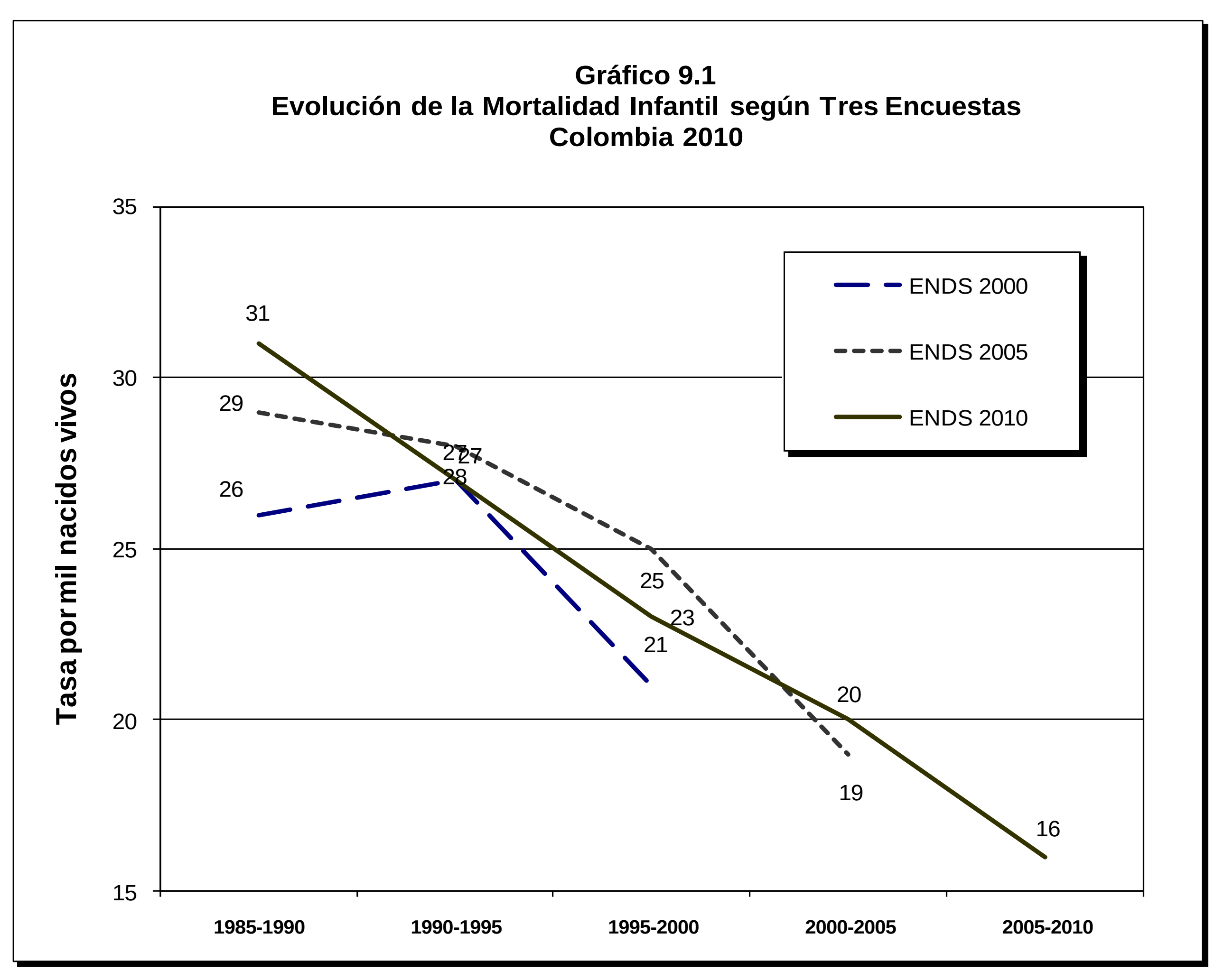
Cambios en la mortalidad infantil y en la niñez según varias encuestas (Cuadro 9.2)

- En los últimos cinco años la mortalidad infantil se redujo de 20 a 16 por mil, básicamente como resultado de la disminución en la mortalidad postneonatal la cual pasó de 8 a 5 por mil. Según las estimaciones de la **ENDS 2010**, la mortalidad durante los primeros cinco años bajó desde 24 por mil en el período 2000-2005 a 19 por mil en el período 2005-2010.

Procede señalar aquí que los valores de las probabilidades de morir a las diferentes edades consideradas son especialmente susceptibles a los errores y variaciones aleatorias propios de las encuestas por muestreo, dada la baja frecuencia relativa de estos eventos en subgrupos poblacionales. Esta situación conlleva la necesidad de ser cautelosos en la interpretación de las tendencias observadas, sean éstas dadas por una encuesta en particular o establecidas mediante la comparación de valores puntuales derivados de diferentes investigaciones. Los intervalos de confianza de las estimaciones de mortalidad se presentan en el Apéndice B. Con el fin de ilustrar lo apuntado en el párrafo anterior se presentan en el Gráfico 9.1 las estimaciones de las probabilidades de morir durante el primer año de vida resultantes para los tres quinquenios que precedieron a la **ENDS 2010** y para períodos similares referentes a las otras encuestas de demografía y salud realizadas en el país en los años 2000 y 2005.

Cambios en la mortalidad infantil según varias encuestas (Gráfico 9.1)

- En general, las estimaciones son consistentes. Para el período 1985-90 la tasa de mortalidad infantil varía entre 26 y 31 por mil y para el período 1990-1995 el rango es 27-28 por mil indicando que en el período 1985-1995 la mortalidad no cambió substancialmente. El rango de estimaciones para el período 1995-2000 es de 21-25 por mil y para el 2000-2005 es de 19-20 confirmando la disminución.



Cuadro 9.2 Mortalidad infantil y en la niñez para varios quinquenios según varias encuestas						

Mortalidad infantil y en la niñez para varios quinquenios anteriores a la encuesta, según varias encuestas, Colombia 2010

Años antes de cada encuesta	Años calendario aproximados[1]	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal[2] (MPN)	**Mortalidad infantil ($_1q_0$)**	Post-infantil ($_4q_1$)	En la niñez ($_5q_0$)
ENDS 2010						
0-4	2005-2010	11	5	16	4	19
5-9	2000-2005	12	8	20	4	24
10-14	1995-2000	14	8	23	4	26
15-19	1990-1995	16	11	27	7	34
20-24	1985-1990	18	13	31	7	38
ENDS 2005						
0-4	2000-2005	12	6	19	3	22
5-9	1995-2000	16	9	25	4	29
10-14	1990-1995	18	11	28	5	33
15-19	1985-1990	16	13	29	6	35
20-24	1980-1985	23	18	41	11	51
ENDS 2000						
0-4	1995-2000	15	7	21	4	25
5-9	1990-1995	18	10	27	4	31
10-14	1985-1990	16	10	26	9	35
15-19	1980-1985	19	19	38	12	49
20-24	1975-1980	24	19	44	17	59
ENDS 1995						
0-4	1990-1995	19	9	28	8	36
5-9	1985-1990	22	11	33	6	39
10-14	1980-1985	19	15	34	12	46
15-19	1975-1980	24	24	48	19	66
20-24	1970-1975	26	28	54	24	77

9.2 DIFERENCIALES DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

En los dos cuadros siguientes (Cuadros 9.3.1 y 9.3.2) se presentan las estimaciones de la mortalidad infantil y en la niñez por características socioeconómicas, demográficas y departamento. Para la estimación de diferenciales de mortalidad se prefiere el período de diez años anteriores a la encuesta (aproximadamente el período 2000-2010). Los diferenciales por zona, región, nivel de educación e índice de riqueza se ilustran en el Gráfico 9.2. La evolución de la mortalidad según las estimaciones de tres encuestas se presenta en el Cuadro 9.4, igualmente por residencia y educación.

Mortalidad infantil y de menores de cinco años (Cuadros 9.3.1 y 9.3.2)

- La tasa de mortalidad infantil de los niños (20 por mil) es ligeramente mayor que la de las niñas (16 por mil). Igualmente, la mortalidad neonatal y en la niñez es más alta para los niños. De acuerdo con la edad de la madre al nacimiento del niño, la mortalidad infantil es similar para las madres entre 15 y 39 años (alrededor de 18 por mil) pero aumenta substancialmente cuando la edad al nacimiento es de 40 o más años (37 por mil). Según el orden de nacimiento, la mortalidad infantil aumenta desde 15 por mil para los primogénitos hasta 42 para los nacimientos de orden séptimo o mayor. A mayor intervalo de espaciamiento con el nacimiento anterior, menor es la mortalidad, disminuyendo de 27 cuando el intervalo es de menos de 2 años hasta 18 cuando el intervalo es de 4 o más años.

Cuadro 9.3.1 Mortalidad infantil y en la niñez por características seleccionadas

Mortalidad neonatal, postneonatal, infantil, postinfantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal[1] (MPN)	Mortalidad Infantil ($_1q_0$)	Post-infantil ($_4q_1$)	En la niñez ($_5q_0$)
Sexo del niño					
Hombre	14	6	20	4	24
Mujer	10	6	16	3	19
Edad de la madre al nacimiento					
<20	10	8	18	6	24
20-29	11	6	17	4	20
30-39	14	5	19	3	22
40-49	26	11	37	2	39
Orden de nacimiento					
1	10	4	15	3	18
2-3	12	6	18	4	21
4-6	13	11	23	6	29
7+	20	22	42	4	46
Intervalo del nacimiento anterior[2]					
<2 años	13	14	27	7	33
2 años	10	6	16	5	21
3 años	13	6	19	4	23
4 años y más	13	5	18	2	20
Zona					
Urbana	12	6	18	2	21
Rural	11	6	18	7	25
Región					
Caribe	14	8	22	5	27
Oriental	9	6	15	3	18
Bogotá	14	5	19	2	21
Central	11	6	17	4	21
Pacífica	10	7	18	5	22
Orinoquía y Amazonía	10	6	16	4	20
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	15	8	23	7	30
Barranquilla A. M.	12	10	23	4	27
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	13	7	21	2	22
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	14	7	21	6	27
Santanderes	9	7	16	2	18
Boyacá, Cundinamarca, Meta	10	4	14	4	18
Bogotá	14	5	19	2	21
Medellín A.M.	9	3	12	2	14
Antioquia sin Medellín	10	5	15	6	21
Caldas, Risaralda, Quindío	10	4	14	2	17
Tolima, Huila, Caquetá	15	10	25	5	30
Cali A.M.	9	4	13	3	16
Valle sin Cali ni Litoral	7	7	14	0	14
Cauca y Nariño sin Litoral	11	10	21	4	25
Litoral Pacífico	14	8	22	11	33
Orinoquía y Amazonía	10	6	16	4	20
Educación					
Sin educación	21	17	38	16	53
Primaria	14	9	22	5	27
Secundaria	10	5	15	3	18
Superior	12	5	16	1	18
Índice de riqueza					
Más bajo	14	8	22	8	29
Bajo	9	9	19	4	22
Medio	12	6	18	2	20
Alto	14	4	17	2	20
Más alto	10	2	12	1	13
Total	12	6	18	4	22

[1]Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal
[2]Excluye los nacimientos de primer orden

- Los mayores niveles de mortalidad se observan en la región Caribe, especialmente en el departamento de Magdalena en el cual la mortalidad infantil es de 32 por mil y la mortalidad en la niñez 50 por mil, está última más de tres veces el nivel nacional de 14 por mil. El departamento de Casanare también presenta tasas altas de mortalidad similares a las de Magdalena (34 y 48 por mil, respectivamente).
- Los menores niveles de mortalidad se observan en la región Oriental, especialmente Cundinamarca y Bogotá. Sin embargo, algunos departamentos en otras regiones presentan niveles bastante bajos de mortalidad: Quindío, Guainía y Vichada.
- La mortalidad en la niñez entre los hijos de mujeres con educación superior es tres veces inferior a la de los niños de mujeres sin educación (18 vs. 53 por mil) y la infantil es menos de la mitad (16 vs. 38 por mil). De acuerdo con el índice de riqueza, la mortalidad infantil observada en el estrato más bajo es casi el doble de la correspondiente al estrato más alto (23 vs. 12 por mil).

Cuadro 9.3.2 Mortalidad infantil y en la niñez por departamento

Mortalidad neonatal, postneonatal, infantil, postinfantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal[1] (MPN)	Mortalidad Infantil ($_1q_0$)	Post-infantil ($_4q_1$)	En la niñez ($_5q_0$)
La Guajira	19	13	32	18	50
Cesar	15	11	26	5	31
Magdalena	13	2	16	3	19
Atlántico	11	8	19	4	23
San Andrés y Providencia	12	3	15	3	18
Bolívar	15	10	25	3	28
Sucre	14	3	17	5	22
Córdoba	14	8	22	4	26
Norte de Santander	9	8	17	2	19
Santander	8	7	15	2	17
Boyacá	12	3	15	4	19
Cundinamarca	10	3	13	3	16
Meta	8	10	18	3	21
Bogotá	14	5	19	2	21
Antioquia	9	4	14	4	17
Caldas	9	2	11	0	11
Risaralda	12	4	16	1	17
Quindío	9	8	17	8	25
Tolima	13	13	25	4	30
Huila	18	8	26	7	32
Caquetá	10	9	19	2	21
Valle	8	6	14	2	17
Cauca	9	9	19	5	24
Nariño	10	9	19	6	25
Chocó	27	8	34	14	48
Arauca	4	1	5	2	6
Casanare	7	3	10	1	11
Guainía	6	11	17	10	27
Vichada	10	12	22	4	26
Amazonas	14	6	19	11	30
Putumayo	15	8	23	6	29
Guaviare	11	3	14	0	14
Vaupés	10	7	17	4	22
Total	12	6	18	4	22

[1]Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal

Evolución de la mortalidad infantil por características seleccionadas (Cuadro 9.4)

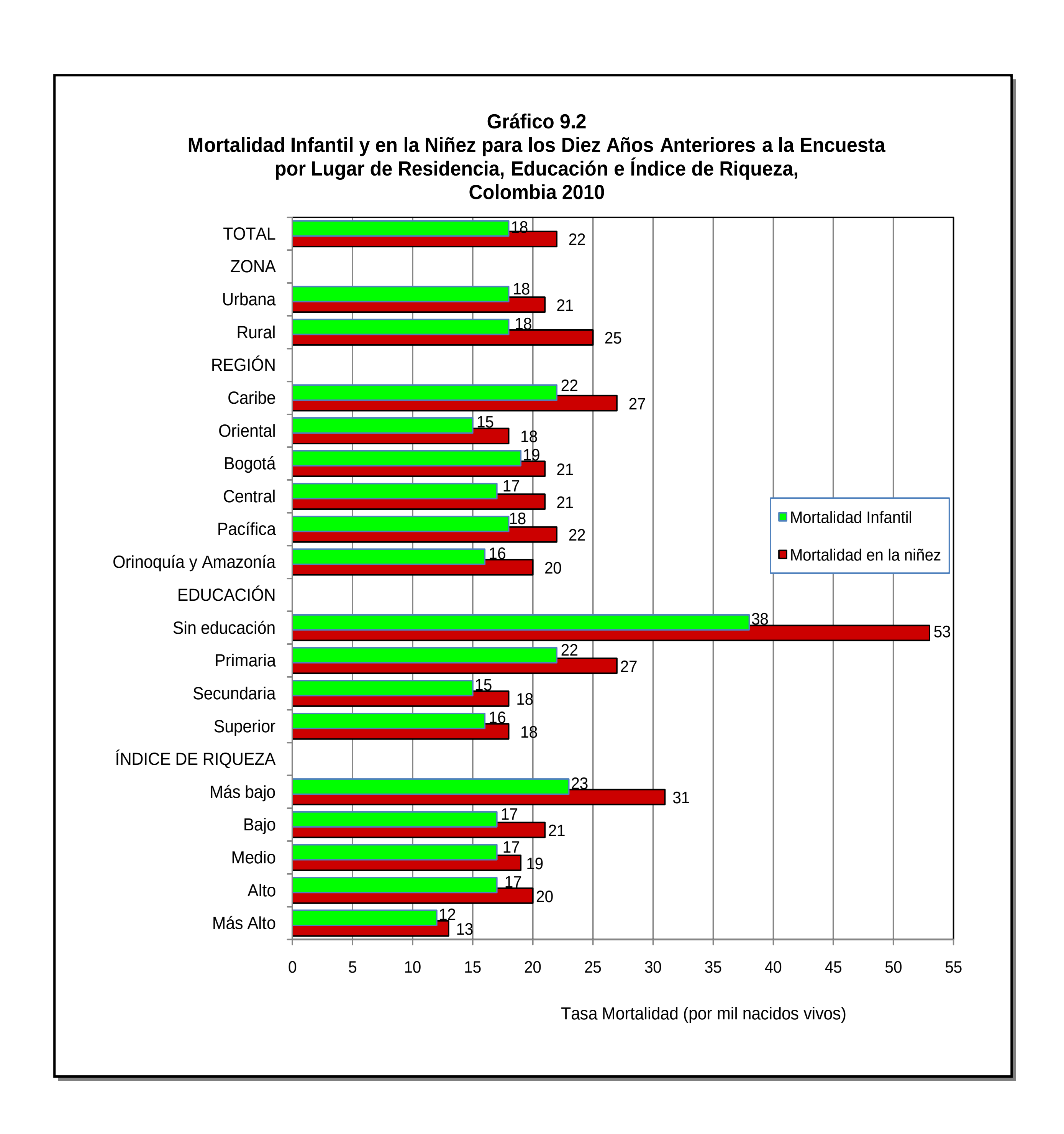
- Si se toma un período de diez años antes de la encuesta para estimar la mortalidad infantil, desde la ENDS 1995, la mortalidad infantil bajó de 31 a 18 por mil. La disminución en la zona urbana fue de 28 a 18 por mil y en la zona rural de 36 a 18 por mil.
- En casi todas las subregiones la mortalidad infantil ha estado disminuyendo. En el período comprendido entre las encuestas de 1995 y la del 2010 la mortalidad se redujo a la mitad en la región Central (de 30 a 17 por mil) y en la Pacífica (de 39 a 18 por mil).
- Por otro lado, en el mismo período ha habido un estancamiento en la mortalidad en La Guajira-Cesar-Magdalena, Boyacá-Cundinamarca-Meta, Bogotá, Medellín A.M., Tolima-Huila-Caquetá. La reducción más notable en la mortalidad infantil se observa en el Litoral Pacífico en donde ha pasado de 54 a 22 por mil entre las dos últimas encuestas. Disminuciones importantes han ocurrido también en Caldas-Risaralda-Quindío, los Santanderes y Antioquia sin Medellín.

Cuadro 9.4 Mortalidad infantil en los diez años anteriores a varias encuestas, por características seleccionadas

Tasas de mortalidad infantil para los diez años anteriores a varias encuestas, por características seleccionadas, Colombia 1995-2010

Característica	**ENDS 2010**	ENDS 2005	ENDS 2000	ENDS 1995
Zona				
Urbana	18	20	21	28
Rural	18	26	31	36
Región				
Caribe	22	23	29	34
Oriental	15	20	26	24
Bogotá	19	22	17	26
Central	17	19	20	30
Pacífica	18	27	29	39
Orinoquía y Amazonía	16	17	nd	nd
Subregión				
Guajira, Cesar, Magdalena	23	28	23	26
Barranquilla A. M.	23	22	nd	nd
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	21	14	24	38
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	21	25	31	36
Santanderes	16	19	25	33
Boyacá, Cundinamarca, Meta	14	20	27	16
Bogotá	19	22	17	26
Medellín A.M.	12	[8	12	18
Antioquia sin Medellín	15	24	17	30
Caldas, Risaralda, Quindío	14	16	[22	47
Tolima, Huila, Caquetá	25	26	27	27
Cali A.M.	13	[11	[18	[32
Valle sin Cali ni Litoral	14	[29	[29	[28
Cauca y Nariño sin Litoral	21	24	31	38
Litoral Pacífico	22	54	*	[61
Orinoquía y Amazonía	16	17	nd	nd
Educación				
Sin educación	38	43	42	27
Primaria	22	27	28	37
Secundaria	15	18	21	29
Superior	16	14	14	7
Total	18	22	24	31

Nota: Las tasas de mortalidad basadas en 250-499 años-persona de exposición sin ponderar se muestran precedidas por un corchete. Las basadas en menos de 250 años-persona de exposición no se muestran (*).
nd = No disponible


Gráfico 9.2
Mortalidad Infantil y en la Niñez para los Diez Años Anteriores a la Encuesta
por Lugar de Residencia, Educación e Índice de Riqueza,
Colombia 2010
TOTAL
ZONA
Urbana
Rural
REGIÓN
Caribe
Oriental
Bogotá
Central
Pacífica
Orinoquía y Amazonía
EDUCACIÓN
Sin educación
Primaria
Secundaria
Superior
ÍNDICE DE RIQUEZA
Más bajo
Bajo
Medio
Alto
Más Alto
18
22
18
21
18
25
22
27
15
18
19
21
17
21
18
22
16
20
38
53
22
27
15
18
16
18
23
31
17
21
17
19
17
20
12
13
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
Tasa Mortalidad (por mil nacidos vivos)
Mortalidad Infantil
Mortalidad en la niñez

9.3 MORTALIDAD Y SITUACIÓN DE LA MUJER

En la **ENDS 2010** se preguntó sobre algunos aspectos de las relaciones que viven las parejas y que dan indicios sobre las condiciones de la mujer con respecto a algunas situaciones que pueden influir, de alguna manera, en el comportamiento de la mortalidad infantil, como el hecho de tomar decisiones en cuanto una serie de tópicos como el cuidado de la salud, visitas a amigos y/o parientes, compra de bienes, educación de los hijos, entre otros.

La encuesta también incluyó preguntas sobre los deberes y derechos de los cónyuges, respecto a si la esposa o compañera debe negarse a tener sexo con su compañero si éste tiene una Infección de Transmisión Sexual (ITS), o si ella sabe que tiene otra mujer, si ha dado luz recientemente o si está cansada.

El Cuadro 9.5 muestra cómo varían los niveles de mortalidad infantil y en la niñez según indicadores de empoderamiento de la mujer: el número de decisiones en las cuales la mujer tiene la última palabra y el número de razones por las cuales la mujer puede rehusar a tener relaciones con su pareja. Se asume que a mayor empoderamiento de la mujer, mayor es el nivel de salud y sobrevivencia de sus niños.

Mortalidad infantil y en la niñez, según condición de la mujer (Cuadro 9.5)

- Cuando la mujer no puede tomar decisiones por su cuenta, la mortalidad infantil es mucho más alta que cuando la mujer es más autónoma (puede decidir sobre mayor número de decisiones). La diferencia es especialmente importante en el caso de la mortalidad neonatal, pues cuando las mujeres no tienen la última palabra en ninguna decisión la mortalidad neonatal es de 24 por mil comparada con 10 por mil cuando tiene la última palabra en todas las decisiones estudiadas. Esta relación también se observó en la ENDS 2005.

Cuadro 9.5 Mortalidad infantil y en la niñez por indicadores de condición de la mujer

Mortalidad neonatal, postneonatal, infantil, postinfantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta, por indicadores de condición de la mujer, Colombia 2010

Indicador de condición de la mujer	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal[1] (MPN)	**Mortalidad Infantil ($_1q_0$)**	Post-infantil ($_4q_1$)	**En la niñez ($_5q_0$)**
Número de decisiones en que la mujer tiene la última palabra[2]					
0	24	3	26	8	34
1-2	13	7	20	5	24
3-4	13	7	19	4	23
5	10	6	17	4	20
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones					
0	12	7	20	7	26
1-2	20	6	26	2	28
3-4	11	6	17	3	20

Nota: Los indicadores de condición de la mujer se definen en detalle en el Capítulo 4, Cuadros 4.10-4.13. Las tasas basadas en 250 a 499 años-persona de exposición están precedidas por un corchete. Las tasas basadas en menos de 250 años-persona de exposición no se muestran (*).
[1]Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal
[2]Bien ella misma o conjuntamente con otros

9.4 MORTALIDAD PERINATAL

La mortalidad perinatal es un indicador de los riesgos de muerte ligados a la reproducción y es muy importante porque permite tener reflejo de la atención prenatal, durante el parto y postparto, actuando como demarcador tanto de la calidad del servicio de salud materno infantil como de la condición nutricional de la madre y del entorno en que ésta vive.

La distinción entre un nacido muerto y una muerte neonatal no es fácil de hacer y requiere que la madre recuerde a menudo síntomas de vida después del parto. Las causas de mortinatos y muertes neonatales están correlacionadas y si sólo se examina una de ellas se puede subestimar el nivel de la mortalidad perinatal. En la **ENDS 2010**, como se hizo en las encuestas anteriores, se recolectó información sobre mortinatos en los cinco años anteriores a la encuesta, en el calendario de eventos incluido al final del cuestionario.

En los Cuadros 9.6.1 y 9.6.2 se detallan los resultados: se incluye el número de nacidos muertos o mortinatos (muertes fetales en embarazos de 7 o más meses de duración), las muertes neonatales tempranas (aquéllas ocurridas entre nacidos vivos durante la primera semana), el número de embarazos de 28 semanas o más de gestación y la tasa de mortalidad perinatal. Ésta se calcula como la suma de nacidos muertos y muertes neonatales tempranas, dividida por los embarazos de 7 o más meses de duración.

Mortalidad Perinatal (Cuadros 9.6.1 y 9.6.2)

- La tasa de mortalidad perinatal es de 14 muertes por mil embarazos de 7 o más meses de duración, con un número de muertes neonatales tempranas (130) mayor que el número de mortinatos (86). Comparando con las cifras obtenidas en años anteriores, la tasa de mortalidad perinatal bajó de 24 en el 2000 a 17 por mil en el 2005 y a 14 por mil en el 2010.
- La tasa aumenta con la edad de la madre al nacimiento del niño, desde 9 por mil entre los nacimientos a menores de 20 años, hasta 39 por mil para las mayores de 40 años. La mayor mortalidad perinatal se observa cuando el intervalo con el embarazo anterior es de menos de 15 meses.
- A nivel de regiones, los menores niveles de mortalidad perinatal se observan en la Central. En las otras regiones, la mortalidad perinatal varía entre 13 (Orinoquía-Amazonía) y 16 por mil (Bogotá).
- A mayor educación, menor mortalidad perinatal. La mortalidad perinatal cuando la madre no tiene educación alcanza 19 por mil en comparación con 13 por mil entre los nacimientos a madres con educación superior.
- De acuerdo con el índice de riqueza, las mujeres del nivel más alto logran disminuir esta mortalidad de 16 por mil a 10 por mil en relación con las de nivel más bajo.
- Los departamentos con las mayores tasas de mortalidad perinatal son Chocó (39 por mil), San Andrés y Providencia (25 por mil), Caldas (25 por mil). La mortalidad perinatal también es relativamente alta en Huila (22 por mil), Vaupés (21 por mil), Cesar (20 por mil), Santander (20 por mil) y Córdoba (20 por mil).
- Comparado con el 2005, la mortalidad perinatal se ha mantenido casi igual en Chocó y ha disminuido en forma importante en Magdalena (de 35 a 16 por mil).

Cuadro 9.6.1 Mortalidad perinatal por características seleccionadas

Número de mortinatos y muertes neonatales tempranas; y tasa de mortalidad perinatal para el período de 5 años antes de la encuesta, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Número de mortinatos[1]	Número de muertes neonatales tempranas[2]	Tasa de mortalidad perinatal[3]	Número de embarazos de 7 o más meses de duración
Edad de la madre al nacimiento				
<20	13	20	9	3,723
20-29	34	73	13	8,187
30-39	33	26	16	3,572
40-49	6	11	39	448
Intervalo del embarazo anterior en meses				
Primer embarazo	31	37	11	5,933
<15	7	18	30	852
15-26	6	17	9	2,402
27-38	12	11	13	1,752
39+	30	47	15	4,992
Zona				
Urbana	62	92	13	11,467
Rural	24	38	14	4,463
Región				
Caribe	23	32	15	3,746
Oriental	16	27	14	3,029
Bogotá	16	24	16	2,601
Central	13	24	10	3,613
Pacífica	17	18	14	2,497
Orinoquía y Amazonía	2	4	13	444
Subregión				
Guajira, Cesar, Magdalena	9	13	17	1,281
Barranquilla A. M.	0	7	12	574
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	5	5	13	785
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	8	8	15	1,106
Santanderes	10	11	16	1,341
Boyacá, Cundinamarca, Meta	6	16	13	1,688
Bogotá	16	24	16	2,601
Medellín A.M.	0	5	6	900
Antioquia sin Medellín	5	4	9	953
Caldas, Risaralda, Quindío	5	5	15	692
Tolima, Huila, Caquetá	3	10	12	1,068
Cali A.M.	5	4	15	651
Valle sin Cali ni Litoral	1	3	8	506
Cauca y Nariño sin Litoral	4	5	13	656
Litoral Pacífico	7	6	18	684
Orinoquía y Amazonía	2	4	13	444
Educación				
Sin educación	1	5	19	348
Primaria	35	41	18	4,083
Secundaria	36	60	11	8,588
Superior	14	24	13	2,910
Índice de riqueza				
Más bajo	30	36	16	4,108
Bajo	18	39	16	3,596
Medio	19	21	11	3,506
Alto	11	22	12	2,808
Más alto	8	12	10	1,911
Total 2010	86	130	14	15,930
Total 2005	91	139	17	13,870

[1] Mortinatos: muertes fetales en embarazos de 7 ó más meses de duración
[2] Muertes neonatales tempranas son aquéllas que ocurren durante los primeros siete días (0-6 días), entre niños nacidos vivos
[3] Suma del número de mortinatos y muertes neonatales tempranas dividida por el número de embarazos de siete o más meses de duración

Cuadro 9.6.2 Mortalidad perinatal por departamento

Número de mortinatos y muertes neonatales tempranas; y tasa de mortalidad perinatal para el período de 5 años antes de la encuesta, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Número de mortinatos[1]	Número de muertes neonatales tempranas[2]	Tasa de mortalidad perinatal[3]	Número de embarazos de 7 o más meses de duración
La Guajira	2	4	16	643
Cesar	3	6	20	504
Magdalena	5	4	16	543
Atlántico	4	10	16	621
San Andrés y Providencia	0	0	25	369
Bolívar	1	4	7	496
Sucre	1	1	9	536
Córdoba	7	5	20	516
Norte de Santander	2	4	10	685
Santander	8	7	20	586
Boyacá	1	2	7	457
Cundinamarca	2	13	17	477
Meta	2	1	10	507
Bogotá	16	24	16	967
Antioquia	5	9	7	884
Caldas	2	4	25	394
Risaralda	2	1	9	512
Quindío	1	1	11	457
Tolima	0	2	4	479
Huila	3	6	22	456
Caquetá	0	2	13	456
Valle	8	8	12	924
Cauca	2	1	7	431
Nariño	4	4	14	474
Chocó	4	5	39	595
Arauca	0	0	1	393
Casanare	1	0	13	399
Guainía	0	0	18	432
Vichada	0	0	17	461
Amazonas	0	0	8	722
Putumayo	0	2	18	423
Guaviare	0	0	15	386
Vaupés	0	0	21	652
Total	86	130	14	17,837

Nota: El número de embarazos que se muestra para cada departamento proviene de las entrevistas efectivamente realizadas y corresponde por lo tanto al número de casos sin ponderar.
[1] Mortinatos: muertes fetales en embarazos de 7 ó más meses de duración
[2] Muertes neonatales tempranas son aquéllas que ocurren durante los primeros siete días (0-6 días), entre niños nacidos vivos
[3] Suma del número de mortinatos y muertes neonatales tempranas dividida por el número de embarazos de siete o más meses de duración

9.5 GRUPOS DE ALTO RIESGO REPRODUCTIVO

El estudio de la mortalidad también puede emprenderse a través de las categorías de alto riesgo de mortalidad en la población, no sólo desde el punto de vista de los niños nacidos vivos, sino también desde el punto de vista del grupo de mujeres cuyos hijos se encuentran en categorías de alto riesgo de mortalidad en el futuro. El Cuadro 9.7 contiene, para el total del país y para la zonas urbana y rural, el porcentaje de niños nacidos en los últimos cinco años en grupos de alto riesgo de mortalidad y el porcentaje de mujeres en alto riesgo de concebir un niño con alto riesgo de mortalidad, según categorías de alto riesgo.

La razón de riesgo en la segunda columna del Cuadro 9.7, se define como el cociente entre (1) la proporción de niños muertos en los últimos cinco años entre aquellos nacidos en una categoría específica de riesgo y (2) la proporción de niños muertos entre aquellos nacidos en ninguna categoría de riesgo elevado. Los primeros nacimientos a mujeres entre 18 y 34 años constituyen una categoría especial de riesgo no evitable.

Normalmente se consideran como de riesgo elevado los nacimientos que ocurren en las siguientes condiciones:

- La madre tiene menos de 18 años al momento del nacimiento del niño
- La madre tiene más de 34 años al momento del nacimiento del niño
- El intervalo intergenésico es menos de 24 meses
- El orden del nacimiento es mayor de 3

Tomando en cuenta estos grupos, se construyen categorías especiales de riesgo, combinando dos o más de ellos. Por otro lado, las mujeres se asignan a una categoría dada dependiendo de la situación en que se encontrarían en el momento del nacimiento del niño si éste fuese concebido en el mes de la entrevista: edad actual menor de 17 años y 3 meses; edad actual mayor de 34 años y 3 meses; el nacimiento anterior ocurrió hace menos de 15 meses; o el nacimiento anterior es de orden 3 ó superior. Se calculan las categorías de riesgo elevado e inevitable como la suma de un solo riesgo más los riesgos múltiples. Los resultados para el país se resumen en el Gráfico 9.3.

Categorías de alto riesgo reproductivo para el total del país (Cuadro 9.7 y Gráfico 9.3)

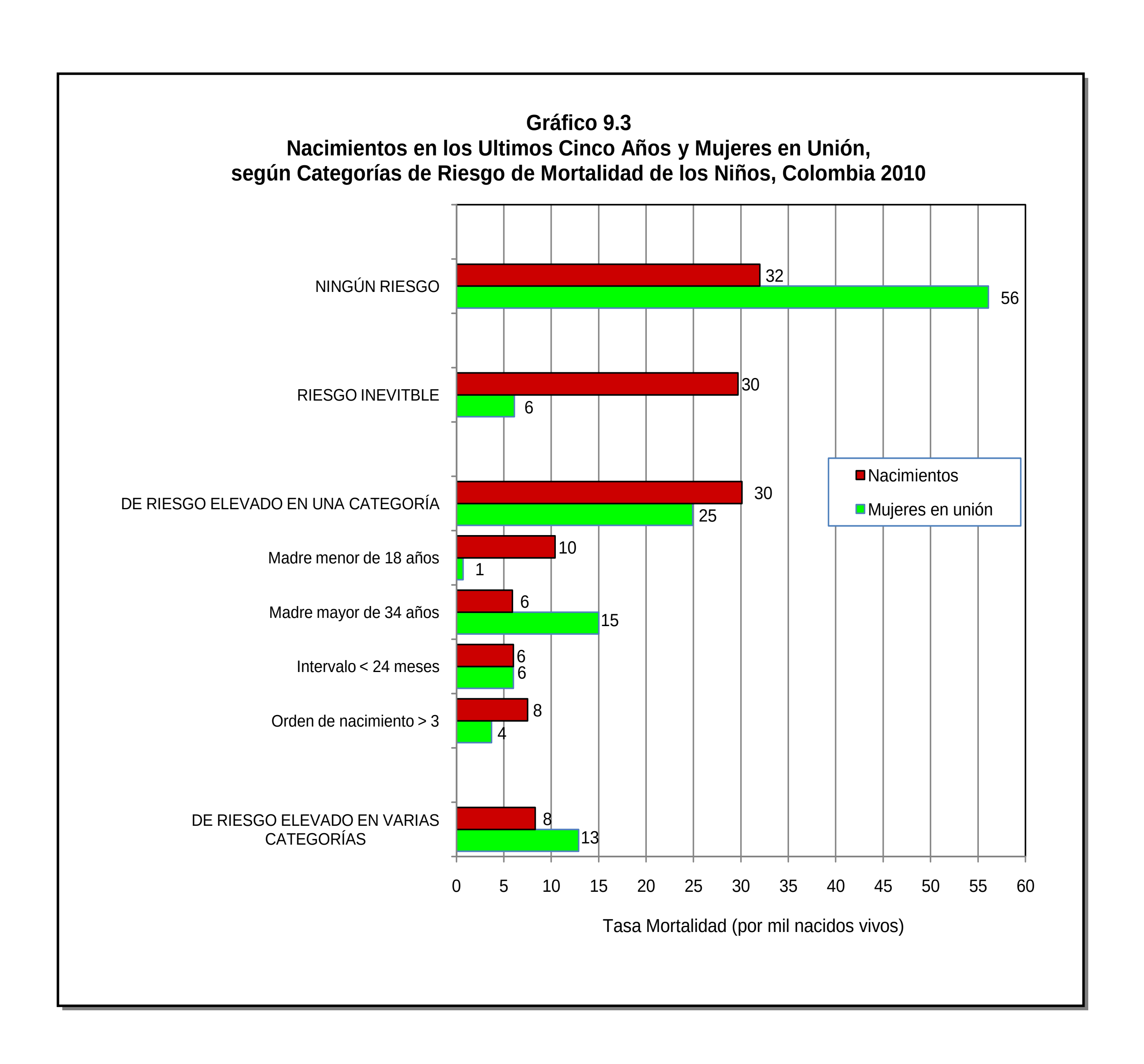
- Las mujeres que no tienen ningún riesgo reproductivo elevado han ido disminuyendo en el tiempo, lo mismo que las mujeres que tienen múltiples riesgos, sea por su edad, por la duración de los intervalos entre nacimientos o por orden alto de los hijos.
- Al igual que en el 2005, la tercera parte de los nacimientos en los cinco años anteriores a la encuesta no está en ninguna categoría de riesgo. El 30 por ciento está en una sola categoría de riesgo y 8 por ciento en varias categorías de riesgo, lo que estaría indicando que un 38 por ciento de los nacimientos están en alguna categoría de riesgo evitable. Los que se encuentran en la categoría de riesgo no evitable, por ser nacimientos de primer orden de mujeres entre 18 y 34 años de edad, son el 30 por ciento. En la zona rural, la mitad de los nacimientos se clasifican en la categoría de riesgo inevitable en comparación con una tercera parte en la zona urbana.
- Del 30 por ciento que está en una categoría de riesgo, 8 por ciento corresponde a nacimiento de orden mayor que 3; el 10 por ciento pertenece a madres menores de 18 años; 6 por ciento a intervalos de nacimientos menores de 24 meses y 6 por ciento a madres de 34 años o más.
- Del 8 por ciento de nacimientos que se encuentran en varias categorías de riesgo, la mitad son porque la madre es mayor de 34 años y de orden de nacimiento mayor que 3 y el 3 por ciento tienen intervalo menor de 24 meses y su orden de nacimiento es mayor que 3. Las otras combinaciones tienen poco peso en el conjunto.
- La razón de riesgo es de 1.3 para los nacimientos en una categoría de riesgo y de 1.9 cuando están en varias categorías de riesgo, sobre todo cuando son intervalos cortos y orden alto y la madre es mayor de 34 años (4.2).

Cuadro 9.7 Categorías de alto riesgo reproductivo

Porcentaje de niños nacidos en los cinco años anteriores a la encuesta en categorías de riesgo elevado de mortalidad y su razón de riesgo; y porcentaje de mujeres en unión a riesgo de concebir un hijo con riesgo elevado de mortalidad, por categoría de riesgo, Colombia 2010

Categoría de riesgo	Nacimientos en los 5 años antes de la encuesta: Porcentaje de nacimientos	Nacimientos en los 5 años antes de la encuesta: Razón de riesgo	Porcentaje de mujeres actualmente unidas
ZONA URBANA			
En ninguna categoría de riesgo	**33.0**	**1.00**	**56.2**[a]
Categoría de riesgo inevitable[1]	**32.7**	**0.92**	**6.7**
En alguna categoría de riesgo evitable	**34.3**	**1.49**	**37.1**
Una sola categoría de riesgo elevado	*27.9*	*1.31*	*26.3*
Madre menor de 18 años	9.9	0.87	0.6
Madre mayor de 34 años	6.7	1.44	17.2
Intervalo de nacimiento < 24 meses (IN < 24)	5.9	2.15	5.7
Orden de nacimiento mayor de 3 (ON > 3)	5.4	1.06	2.7
En varias categorías de riesgo elevado	*6.4*	*2.26*	*10.9*
Edad <18 & intervalo de nacimiento <24 meses[2]	0.7	1.20	0.2
Edad >34 & intervalo de nacimiento <24 meses	0.3	0.00	0.4
Edad >34 & orden de nacimiento > 3	3.1	1.78	8.8
Edad >34 & IN < 24 meses & ON > 3	0.4	5.97	0.4
Intervalo <24 meses & orden de nacimiento >3	1.9	3.02	1.1
Total	100.0	na	100.0
Número de nacimientos	11,405	na	19,540
ZONA RURAL			
En ninguna categoría de riesgo	**29.5**	**1.00**	**55.8**[a]
Categoría de riesgo inevitable[1]	**48.8**	**1.28**	**39.9**
En alguna categoría de riesgo evitable	**34.3**	**1.49**	**37.1**
Una sola categoría de riesgo elevado	*35.6*	*1.22*	*21.0*
Madre menor de 18 años	11.7	1.67	0.9
Madre mayor de 34 años	3.7	0.43	8.3
Intervalo de nacimiento < 24 meses (IN < 24 meses)	7.4	1.12	5.2
Orden de nacimiento mayor de 3 (ON > 3)	12.8	1.11	6.6
En varias categorías de riesgo elevado	*13.2*	*1.41*	*18.9*
Edad <18 & intervalo de nacimiento <24 meses[2]	1.4	1.32	0.4
Edad >34 & intervalo de nacimiento <24 meses	0.1	0.00	0.2
Edad >34 & orden de nacimiento >3	6.6	1.32	14.5
Edad >34 & IN < 24 meses & ON >3	0.9	2.25	1.1
Intervalo <24 meses & orden de nacimiento >3	4.3	1.44	2.7
Total	100.0	na	100.0
Número de nacimientos	4,438	na	6,707
TOTAL			
En ninguna categoría de riesgo	**32.0**	**1.00**	**56.1**[a]
Categoría de riesgo inevitable[1]	**29.7**	**0.87**	**6.1**
En alguna categoría de riesgo evitable	**38.3**	**1.44**	**37.9**
Una sola categoría de riesgo elevado	30.1	1.30	24.9
Madre menor de 18 años	10.4	1.18	0.7
Madre mayor de 34 años	5.9	1.20	15.0
Intervalo de nacimiento < 24 meses (IN<24 meses)	6.3	1.79	5.6
Orden de nacimiento mayor de 3 (ON>3)	7.5	1.15	3.7
En varias categorías de riesgo elevado	*8.3*	*1.92*	*12.9*
Edad <18 & intervalo de nacimiento <24 meses[2]	0.9	1.32	0.3
Edad >34 & intervalo de nacimiento <24 meses	0.2	0.00	0.3
Edad >34 & orden de nacimiento >3	4.1	1.63	10.3
Edad >34 & IN <24 meses & ON > 3	0.5	4.20	0.6
Intervalo <24 meses & orden de nacimiento > 3	2.6	2.30	1.5
Total	100.0	na	100.0
Número de nacimientos	15,844	na	26,247

na = No aplicable
[a]Incluye las mujeres esterilizadas
[1]Nacimientos de primer orden a mujeres 18-34 años
[2]Incluye la categoría combinada edad<18 y orden de nacimiento>3


Gráfico 9.3
Nacimientos en los Ultimos Cinco Años y Mujeres en Unión,
según Categorías de Riesgo de Mortalidad de los Niños, Colombia 2010
NINGÚN RIESGO
32
56
RIESGO INEVITBLE
30
6
DE RIESGO ELEVADO EN UNA CATEGORÍA
30
25
Madre menor de 18 años
10
1
Madre mayor de 34 años
6
15
Intervalo < 24 meses
6
6
Orden de nacimiento > 3
8
4
DE RIESGO ELEVADO EN VARIAS CATEGORÍAS
8
13
Nacimientos
Mujeres en unión
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60
Tasa Mortalidad (por mil nacidos vivos)

SALUD MATERNO-INFANTIL 10

La información sobre la salud materno-infantil es de vital importancia dentro de las estadísticas sociales, debido a su relación con dos grupos estratégicos de población en el contexto de las políticas de desarrollo humano: madres e hijos menores de edad. Afortunadamente, Colombia dispone de cinco Encuestas de Demografía y Salud Materno Infantil, realizadas en 1990, 1995, 2000, 2005 y 2010, las cuales permiten hacer un seguimiento y disponer de importantes puntos de referencia para el diseño o revisión de políticas en el sector. La **ENDS 2010** incluye además una sección sobre el aborto.

La **ENDS 2010** contiene amplia información sobre aspectos relacionados con la salud materno-infantil que, no sólo permiten evaluar aspectos del pasado inmediato en la materia, sino también anticipar o proyectar las tendencias futuras si lo requieren los planes de desarrollo. En cuanto a la *salud materna*, en este capítulo se presentan los resultados referidos a temas tales como: atención prenatal, asistencia durante el parto y postparto, etapas vitales para la salud de la madre. La falta de atención durante estos episodios puede resultar en mortalidad materna. Desde 1990 ha habido en Colombia un gran avance en la atención prenatal, durante el parto, el aborto y el postparto, en el sentido de que ahora es mayor la atención en establecimientos de salud, por cuenta de personal de salud calificado, aunque todavía falta atención médica en algunas regiones del país como son el Litoral Pacífico, Orinoquía-Amazonía, Guajira y Caquetá. En relación con la *salud infantil* se presentan resultados sobre las características del niño al nacimiento, su afiliación al programa de crecimiento y desarrollo y el cuidado de los niños. También se incluyen en el capítulo los resultados sobre la cobertura de las vacunas; y la prevalencia y tratamiento de ciertas enfermedades, especialmente la diarrea e infecciones de las vías respiratorias. La situación nutricional de los niños y las madres se discute posteriormente en el Capítulo 11.

En cuanto al *aborto*, debido a que en el año 2006 se aprobó una ley que permite el aborto en Colombia en tres casos específicos, la **ENDS 2010** preguntó por el conocimiento de la mujer acerca de los episodios en los que ya no es delito el aborto, si después de 2006 la entrevistada había solicitado la interrupción del embarazo en alguna institución de salud y la razón para ello, lo mismo que si la atendieron por cuenta del sistema de salud. En las encuestas anteriores siempre se ha averiguado si las mujeres alguna vez han tenido embarazos que han terminado en pérdida, interrupción o aborto, embarazo extrauterino o una muerte fetal, y si recibieron atención por parte del personal de salud durante estos eventos. Las respuestas no se habían analizado en tales ocasiones, pero se examinarán los resultados de la **ENDS 2010** con miras a comparar esta información con la solicitada directamente en la encuesta.

10.1 ATENCIÓN PRENATAL, DEL PARTO Y DEL POSTPARTO

La cobertura y calidad de la atención prenatal y durante el parto constituyen factores estrechamente ligados a la salud materno-infantil y son, por lo tanto, elementos que deben ser tomados en cuenta al evaluar la situación general de salud del país. Entre la extensa información recolectada en la **ENDS 2010**, para los nacimientos ocurridos a partir de enero del 2005 se averiguó por las características de la atención prenatal del actual embarazo y del embarazo del último hijo nacido vivo y por la atención durante el parto, al igual que el sitio de ocurrencia del parto y los problemas durante el postparto. También se preguntó si la madre había recibido el toxoide antitetánico y el número de veces que recibió la vacuna y quién cubrió los costos ocasionados por la atención prenatal y del parto. En las secciones siguientes se analiza el contenido de la atención prenatal y durante el parto y postparto.

Atención Prenatal

En los Cuadros 10.1.1 y 10.1.2 se presenta la distribución porcentual de mujeres que tuvieron nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó el cuidado prenatal, según características seleccionadas (incluyendo la edad de la madre y el orden de nacimiento) y por departamento, respectivamente. En el Gráfico 10.1 se presenta información sobre las visitas prenatales (número y tiempo de gestación a la primera visita) y en el Cuadro 10.2 la misma información por zona de residencia.

Atención prenatal (Cuadros 10.1.1 y 10.1.2)

- El 92 por ciento de los embarazos de los últimos cinco años fue atendido por médicos y 5 por ciento por enfermeras. El nivel de la atención por parte de médicos en el 2010 es cinco puntos porcentuales más alto que el observado en el año 2005 mientras que la atención por enfermeras bajó casi dos puntos. Las parteras no atendieron ningún embarazo y el 3 por ciento de las embarazadas no fue atendida por nadie.
- Las mujeres más atendidas por médicos tienen, principalmente, más de 20 años de edad al nacimiento del niño y pertenecen a la zona urbana. La Orinoquía-Amazonía y la región Pacífica tienen la menor proporción de atención prenatal por médico, aunque la última región tuvo un aumento importante, al pasar del 80 por ciento en el 2005 al 89 por ciento en el 2010.
- Hay 21 departamentos con atención por parte de médicos entre 90 por ciento y 97 por ciento y, entre ellos, 6 con más de 95 por ciento; ellos son: Atlántico, San Andrés y Providencia, Bogotá, Arauca, Risaralda y Quindío. Las enfermeras son más solicitadas en Amazonas, Vichada, Casanare, Vaupés, Cauca y Chocó, cubriendo los menores niveles de atención por médico en la mayoría de estos departamentos.
- Entre mayor es la educación y más alto el índice de riqueza, mayor la atención médica prenatal, llegando a casi la totalidad entre las mujeres con educación superior (98 por ciento) y ubicadas en hogares con los índices más altos de riqueza (97 por ciento).
- Quienes no han tenido atención prenatal son, básicamente, mujeres con menos de 20 y más de 34 años al nacimiento, con más de 3 hijos, de la zona rural, sin educación (24 por ciento) y con el índice de riqueza más bajo (8 por ciento). La atención prenatal es escasa en Chocó, Vaupés, Vichada y Guainía.

Cuadro 10.1.1 Atención prenatal por características seleccionadas

Distribución porcentual de mujeres que tuvieron nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó el cuidado prenatal para el último nacimiento; y porcentaje con atención de profesional, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Persona que proporcionó la atención prenatal: Doctor	Persona que proporcionó la atención prenatal: Enfermera	**No recibió atención prenatal**	Total	Atención de profesional	Número de mujeres
Edad al nacimiento						
<20	89.7	6.9	3.4	100.0	96.6	2,846
20-34	92.4	4.8	2.7	100.0	97.2	8,839
35-49	91.3	4.7	3.9	100.0	96.0	1,568
Orden de nacimiento						
1	93.5	5.3	1.2	100.0	98.8	5,215
2-3	92.6	4.7	2.7	100.0	97.3	6,103
4-5	85.3	7.7	6.9	100.0	93.0	1,406
6+	80.4	5.2	14.4	100.0	85.6	531
Zona						
Urbana	94.1	3.9	2.0	100.0	98.0	9,773
Rural	84.9	9.1	5.9	100.0	94.0	3,481
Región						
Caribe	91.4	4.1	4.5	100.0	95.5	2,918
Oriental	91.5	6.3	2.1	100.0	97.8	2,503
Bogotá	96.5	1.7	1.9	100.0	98.2	2,275
Central	91.4	6.2	2.5	100.0	97.6	3,099
Pacífica	88.9	7.6	3.6	100.0	96.5	2,088
Orinoquía y Amazonía	85.2	8.7	6.1	100.0	93.9	370
Subregión						
Guajira, Cesar, Magdalena	89.6	4.9	5.5	100.0	94.5	947
Barranquilla A. M.	97.2	1.1	1.7	100.0	98.3	471
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	95.1	2.4	2.6	100.0	97.5	637
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	87.4	6.3	6.3	100.0	93.7	862
Santanderes	90.6	6.6	2.8	100.0	97.2	1,084
Boyacá, Cundinamarca, Meta	92.2	6.1	1.7	100.0	98.3	1,420
Bogotá	96.5	1.7	1.9	100.0	98.2	2,275
Medellín A.M.	92.3	6.6	1.1	100.0	98.9	831
Antioquia sin Medellín	88.7	7.4	3.8	100.0	96.1	797
Caldas, Risaralda, Quindío	94.8	3.6	1.7	100.0	98.4	602
Tolima, Huila, Caquetá	90.5	6.3	3.1	100.0	96.8	869
Cali A.M.	90.9	8.5	0.5	100.0	99.4	569
Valle sin Cali ni Litoral	93.3	5.0	1.7	100.0	98.3	438
Cauca y Nariño sin Litoral	92.2	4.9	2.9	100.0	97.1	544
Litoral Pacífico	79.7	11.3	9.0	100.0	91.0	538
Orinoquía y Amazonía	85.2	8.7	6.1	100.0	93.9	370
Educación						
Sin educación	68.7	7.4	23.9	100.0	76.1	238
Primaria	84.8	9.1	6.1	100.0	93.9	3,136
Secundaria	93.1	4.9	2.0	100.0	98.0	7,231
Superior	98.2	1.4	0.4	100.0	99.6	2,648
Índice de riqueza						
Más bajo	83.0	9.5	7.5	100.0	92.5	3,022
Bajo	91.4	6.0	2.6	100.0	97.4	2,990
Medio	94.4	3.9	1.8	100.0	98.3	3,027
Alto	95.8	3.2	1.1	100.0	99.0	2,471
Más alto	97.1	1.9	1.0	100.0	99.0	1,745
Total 2010	91.7	5.3	3.0	100.0	97.0	13,254
Total 2005	86.7	6.8	6.4	100.0	93.5	11,062

Nota: Si la mujer mencionó más de una persona, solamente la más capacitada se considera en el cuadro.

Cuadro 10.1.2 Atención prenatal por departamento

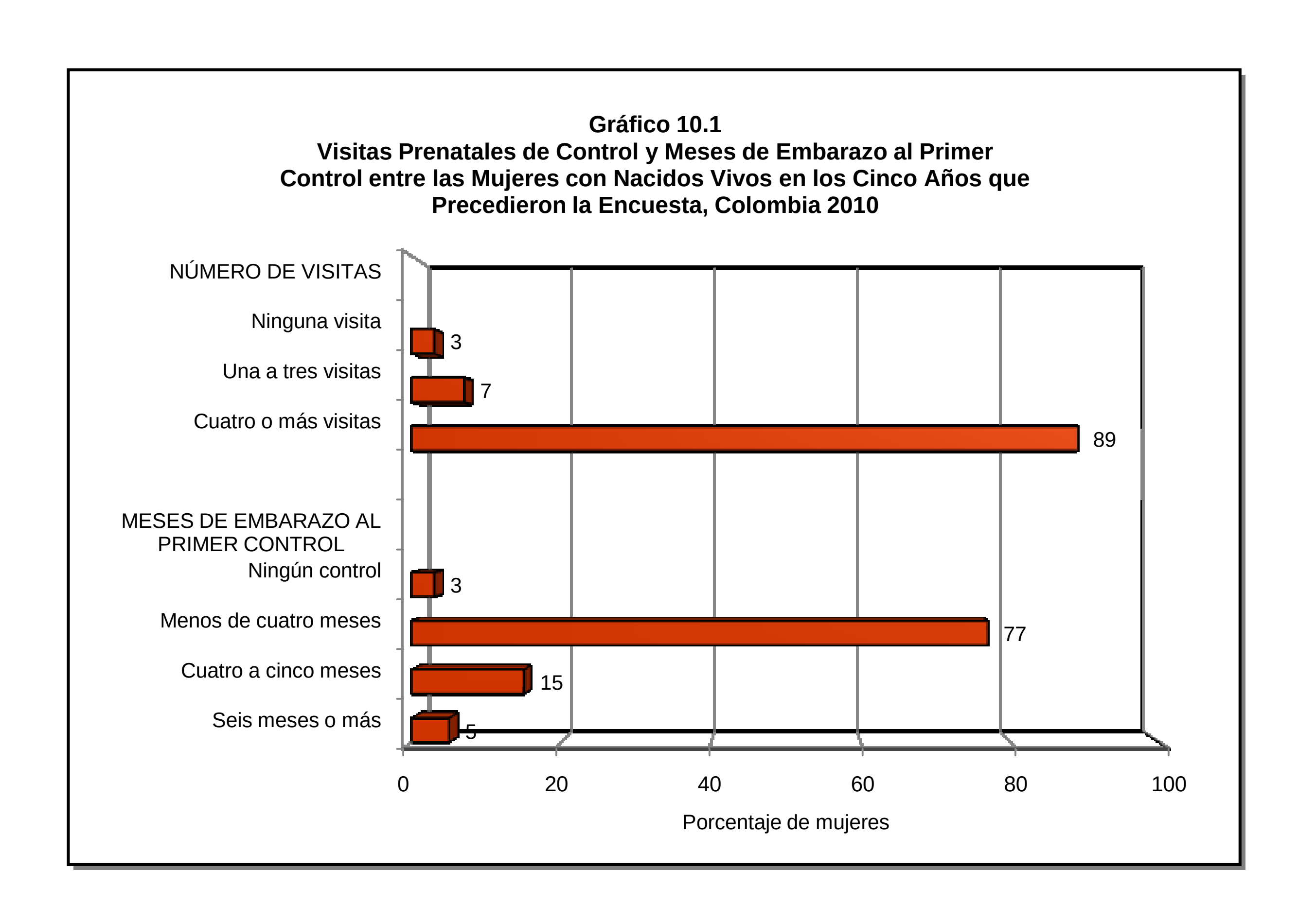
Distribución porcentual de mujeres que tuvieron nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta por persona que proporcionó el cuidado prenatal para el último nacimiento y porcentaje con atención de profesional, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Persona que proporcionó la atención prenatal		**No recibió atención prenatal**	Total	Atención de profesional	Número de mujeres
	Doctor	Enfermera				
La Guajira	83.4	5.1	11.5	100.0	88.5	442
Cesar	90.8	5.7	3.5	100.0	96.5	388
Magdalena	92.2	4.1	3.8	100.0	96.3	406
Atlántico	96.8	1.3	1.9	100.0	98.1	491
San Andrés y Providencia	97.2	1.6	1.2	100.0	98.8	304
Bolívar	92.7	3.6	3.7	100.0	96.3	403
Sucre	92.1	4.7	3.2	100.0	96.8	421
Córdoba	84.8	7.3	7.9	100.0	92.1	402
Norte de Santander	92.4	5.4	2.1	100.0	97.8	537
Santander	89.5	7.3	3.2	100.0	96.8	482
Boyacá	94.9	3.5	1.3	100.0	98.4	399
Cundinamarca	90.9	7.4	1.6	100.0	98.3	398
Meta	91.3	6.5	2.2	100.0	97.8	421
Bogotá	96.5	1.7	1.9	100.0	98.2	846
Antioquia	90.5	7.0	2.5	100.0	97.5	771
Caldas	94.2	4.8	1.0	100.0	99.0	339
Risaralda	95.1	2.5	2.4	100.0	97.6	438
Quindío	95.1	3.4	1.5	100.0	98.5	415
Tolima	91.2	5.6	3.3	100.0	96.8	388
Huila	91.7	6.4	1.9	100.0	98.1	371
Caquetá	84.1	9.2	6.7	100.0	93.3	369
Valle	91.8	6.8	1.4	100.0	98.6	801
Cauca	83.4	11.3	5.3	100.0	94.7	352
Nariño	90.3	5.5	4.2	100.0	95.8	385
Chocó	76.3	10.3	13.2	100.0	86.6	436
Arauca	95.2	1.7	3.1	100.0	96.9	316
Casanare	84.5	11.6	3.9	100.0	96.1	347
Guainía	74.9	9.9	15.2	100.0	84.8	344
Vichada	67.8	13.5	18.0	100.0	81.3	358
Amazonas	77.3	14.4	8.3	100.0	91.7	555
Putumayo	87.5	7.1	4.7	100.0	94.6	362
Guaviare	94.4	3.4	2.0	100.0	97.8	335
Vaupés	66.8	11.3	21.8	100.0	78.1	470
Total	91.7	5.3	3.0	100.0	97.0	14,492

Nota: Si la mujer mencionó más de una persona, solamente la más capacitada se considera en el cuadro. El número de mujeres por departamento corresponde al número de entrevistas, es decir, el número de casos sin ponderar.

Número de visitas prenatales (Cuadro 10.2 y Gráfico 10.1)

- El 89 por ciento de las embarazadas (91 por ciento urbano y 81 por ciento rural) tuvo 4 o más visitas de control prenatal, 6 por ciento entre 2 y 3 visitas y el 1 por ciento una sola visita. El 3 por ciento de las mujeres no tuvo ninguna visita, 6 por ciento en la zona rural y el 2 por ciento en la urbana.
- La mediana de meses de embarazo a la primera visita fue de 2.7 meses. El 77 por ciento fue a la primera visita prenatal cuando tenía menos de 4 meses de embarazo y 15 por ciento cuando tenía entre 4 y 5 meses.



Cuadro 10.2 Número de visitas prenatales y meses de embarazo a la primera visita

Distribución porcentual de mujeres que tuvieron un nacimiento en los cinco años que precedieron la encuesta, por número de visitas para controles prenatales para el último nacimiento y meses de embarazo a la primera visita, según zona de residencia, Colombia 2010

Número de visitas y meses de embarazo a la primera visita	Zona		Total
	Urbana	Rural	
Número de visitas de cuidado prenatal			
Ninguna	2.0	5.9	3.0
1	0.6	1.8	0.9
2-3	5.0	9.5	6.2
4+	91.2	81.4	88.6
No sabe/sin información	1.2	1.4	1.3
Total	100.0	100.0	100.0
Meses de embarazo a la primera visita de cuidado prenatal			
No atención prenatal	2.0	5.9	3.0
<4	80.4	67.4	77.0
4-5	13.5	19.1	15.0
6-7	3.5	5.9	4.1
8+	0.5	1.2	0.7
No sabe/sin información	0.1	0.5	0.2
Total	100.0	100.0	100.0
Mediana de meses de embarazo a la primera visita	2.6	3.0	2.7
Número de mujeres	9,773	3,481	13,254

En el Cuadro 10.3.1 se presenta el contenido de la atención prenatal del último nacimiento por características seleccionadas y en el Cuadro 10.3.2 por departamento. Se incluye la proporción de mujeres a las que se les informó acerca de las complicaciones del embarazo; si fueron pesadas; si se les midió la altura uterina; si les tomaron la presión arterial; si les tomaron muestras de orina y de sangre; y si les escucharon los latidos del corazón. También se presentan las proporciones de mujeres que recibieron hierro y medicina contra la malaria.

Las condiciones de higiene e inmunización que rodean el parto, sobre todo en lo que se refiere a los instrumentos utilizados para el corte del cordón umbilical, hacen que sea necesaria la aplicación de la vacuna antitetánica durante la gestación, para prevenir al niño de contraer el tétanos neonatal al momento del parto y reducir así la morbimortalidad infantil. En el Cuadro 10.4.1 se presenta la distribución porcentual de mujeres que tuvieron nacidos vivos en los cinco años que precedieron la encuesta por número de vacunas del toxoide tetánico recibidas durante el embarazo para el nacimiento más reciente, según características seleccionadas y en el Cuadro 10.4.2 para cada uno de los departamentos.

Contenido de la atención prenatal (Cuadros 10.3.1 y 10.3.2)

- A las mujeres que tuvieron control prenatal se les preguntó si les habían informado sobre las posibles complicaciones del embarazo. Cuatro de cada cinco (81 por ciento) recibieron tal información versus 64 por ciento en el 2005, aumentando con la mayor edad de las mujeres, con el menor número de hijos, de la zona urbana, que caen en los índices de riqueza medio, alto y muy alto. De acuerdo con la educación se observan mayores porcentajes que cinco años antes, en todos los grupos.
- Las subregiones en donde las mujeres han recibido más información son Medellín (91 por ciento), Valle sin Cali ni Litoral (90 por ciento), Bogotá (87 por ciento) y Caldas-Risaralda-Quindío (87 por ciento). Además de Bogotá, los departamentos donde más han dado esta información son Antioquia, los de la zona cafetera, Huila, Valle y Nariño. Donde menos les han informado son Caquetá, Chocó, Arauca, Vichada, Guaviare y Vaupés.
- A casi todas las mujeres les tomaron la presión arterial, las pesaron y les midieron la altura uterina. A 97 de cada 100 les hicieron exámenes de orina o de sangre. Donde menos les mandaron exámenes de orina o de sangre fue en Vichada y en Vaupés.
- El 92 por ciento recibió complementos de hierro, en pastillas o jarabe. Donde más les recetaron fue en Medellín, Cali, Barranquilla y los departamentos de Antioquia, Caldas, Quindío, Huila, Valle y Atlántico. Donde menos recibieron fue en Vaupés (68 por ciento).
- Los porcentajes mayores de mujeres que recibieron medicinas contra la malaria se observan en Chocó (4 por ciento), aunque menos que en el 2005 (11 por ciento), Vichada y Amazonas con 3 por ciento.

Vacunación contra el tétanos neonatal (Cuadros 10.4.1 y 10.4.2)

- A una de cada 9 mujeres no les pusieron esta vacuna durante su embarazo, mientras que 24 por ciento recibió una dosis y 60 por ciento dos o más dosis. Los porcentajes son ligeramente inferiores a los del 2005.
- Donde menos se aplica el toxoide tetánico es en la zona rural (14 por ciento), en Antioquia sin Medellín (25 por ciento), la Orinoquía-Amazonía (16 por ciento) y a las mujeres de menor nivel de educación (24 por ciento); según los niveles de riqueza las menos favorecidas son del nivel más bajo (14 por ciento).
- Por departamentos, las mujeres menos favorecidas con esta vacuna son las de Antioquia y La Guajira, Chocó, Nariño, Meta y en los departamentos de la Orinoquía-Amazonía. Donde más se aplica la vacuna es en Barranquilla y en los departamentos de Norte de Santander, Tolima, Huila y los de la costa Caribe (excepto Córdoba y La Guajira).

Cuadro 10.3.1 Contenido de la atención prenatal para mujeres con hijos nacidos vivos en los últimos cinco años por características seleccionadas

Entre las mujeres con nacidos vivos en los últimos cinco años que recibieron atención prenatal para el último nacimiento, porcentaje que recibió contenidos específicos de la atención; y porcentaje de mujeres con un nacido vivo en los últimos cinco años que recibieron pastillas/jarabe de hierro o medicamento antimalaria para el último nacimiento, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Entre las mujeres que recibieron atención prenatal (APN), contenido de la atención para el último nacimiento[1]								Entre todas las mujeres con un nacido vivo		
Característica	Informaron sobre las complicaciones del embarazo	Fue pesada	Altura uterina	Tomaron la presión arterial	Tomaron muestra de orina	Tomaron muestra de sangre	Le escucharon los latidos del corazón	Número de mujeres con APN	Porcentaje recibió pastillas/ jarabe de hierro	Recibió medicina para la malaria	Número de mujeres
Edad al nacimiento											
<20	79.7	99.2	98.3	99.3	96.6	97.2	95.8	2,750	91.4	0.4	2,846
20-34	81.5	99.5	99.0	99.5	96.8	97.6	97.3	8,597	92.7	0.2	8,839
35-49	83.7	99.6	99.1	99.6	96.6	97.5	97.1	1,508	90.8	0.5	1,568
Orden de nacimiento											
1	83.3	99.5	98.9	99.4	96.8	97.7	97.1	5,150	95.0	0.2	5,215
2-3	81.7	99.5	99.1	99.6	97.1	97.8	97.4	5,940	92.4	0.2	6,103
4-5	74.9	99.3	98.0	99.2	95.2	95.8	96.2	1,308	86.1	0.5	1,406
6+	73.6	98.4	97.7	99.3	94.2	94.9	92.4	456	78.4	2.1	531
Zona											
Urbana	83.3	99.5	99.2	99.6	97.6	98.3	98.0	9,580	93.7	0.1	9,773
Rural	75.7	99.1	98.0	99.1	94.2	95.2	94.1	3,274	88.0	0.7	3,481
Región											
Caribe	74.6	99.1	98.8	99.1	94.9	96.1	95.4	2,788	89.8	0.3	2,918
Oriental	78.5	99.2	97.9	99.6	95.9	97.0	96.6	2,450	91.6	0.0	2,503
Bogotá	87.0	99.8	99.6	99.8	99.2	99.2	98.4	2,232	92.4	0.0	2,275
Central	85.7	99.6	99.4	99.7	97.9	98.5	98.2	3,022	95.2	0.5	3,099
Pacífica	83.1	99.6	98.7	99.3	96.0	96.8	96.6	2,014	92.4	0.5	2,088
Orinoquía y Amazonía	72.1	99.0	97.8	99.2	95.1	95.8	94.9	349	87.4	1.0	370
Subregión											
Guajira, Cesar, Magdalena	75.9	99.1	98.8	99.2	95.5	96.0	96.8	895	86.8	0.2	947
Barranquilla A. M.	75.0	99.6	100.0	99.6	98.2	98.9	98.2	463	95.7	0.0	471
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	77.0	99.5	99.4	99.1	96.0	96.5	94.9	621	92.8	0.0	637
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	71.0	98.6	97.6	98.7	91.6	94.5	92.5	808	87.5	0.6	862
Santanderes	78.3	99.4	97.6	99.3	95.6	97.0	97.2	1,053	92.0	0.0	1,084
Boyacá, Cundinamarca, Meta	78.6	99.0	98.1	99.8	96.2	97.1	96.1	1,397	91.4	0.1	1,420
Bogotá	87.0	99.8	99.6	99.8	99.2	99.2	98.4	2,232	92.4	0.0	2,275
Medellín A.M.	91.2	99.6	99.3	99.8	99.0	99.5	99.3	822	97.2	0.3	831
Antioquia sin Medellín	83.4	99.3	99.3	99.5	97.6	98.4	97.5	767	93.2	1.4	797
Caldas, Risaralda, Quindío	87.0	99.9	99.6	99.6	98.5	99.3	98.1	592	95.8	0.1	602
Tolima, Huila, Caquetá	81.6	99.7	99.4	99.8	96.6	97.1	97.9	842	94.9	0.3	869
Cali A.M.	83.6	99.3	99.0	99.0	96.5	97.8	98.6	566	95.5	0.0	569
Valle sin Cali ni Litoral	90.4	100.0	99.7	100.0	98.9	98.9	99.7	430	95.1	0.0	438
Cauca y Nariño sin Litoral	82.3	100.0	98.4	99.3	94.8	95.7	94.8	528	93.7	0.7	544
Litoral Pacífico	76.9	99.0	97.7	99.0	94.2	94.8	93.7	490	85.5	1.4	538
Orinoquía y Amazonía	72.1	99.0	97.8	99.2	95.1	95.8	94.9	349	87.4	1.0	370
Educación											
Sin educación	56.9	97.9	95.8	99.0	94.6	95.7	86.9	181	63.6	0.7	238
Primaria	75.1	98.9	98.2	99.1	94.6	95.6	95.3	2,945	87.5	0.8	3,136
Secundaria	82.1	99.5	99.0	99.5	97.1	97.6	97.4	7,089	93.9	0.2	7,231
Superior	87.9	100.0	99.5	99.8	98.1	99.3	98.5	2,639	95.7	0.0	2,648
Índice de riqueza											
Más bajo	73.2	98.9	97.6	99.0	93.6	94.7	93.2	2,796	85.5	1.0	3,022
Bajo	79.1	99.5	98.9	99.4	96.6	97.6	96.6	2,912	93.3	0.2	2,990
Medio	82.8	99.5	99.2	99.6	97.5	98.3	98.1	2,974	93.8	0.1	3,027
Alto	86.0	99.7	99.5	99.8	98.5	98.6	99.0	2,444	96.0	0.1	2,471
Más alto	89.3	99.7	99.3	99.6	98.0	98.9	99.0	1,728	93.8	0.0	1,745
Total 2010	81.4	99.4	98.9	99.5	96.7	97.5	97.0	12,854	92.2	0.3	13,254
Total 2005	63.6	98.6	98.4	99.3	92.2	93.1	nd	10,360	75.9	0.9	11,062

nd = no disponible
[1]Solamente incluye el nacimiento más reciente en los cinco años antes de la encuesta

Cuadro 10.3.2 Contenido de la atención prenatal para mujeres con hijos nacidos vivos en los últimos cinco años por departamento

Entre las mujeres con nacidos vivos en los últimos cinco años que recibieron atención prenatal para el último nacimiento, porcentaje que recibió contenidos específicos de la atención; y porcentaje de mujeres con un nacido vivo en los últimos cinco años que recibieron pastillas/jarabe de hierro o medicamento antimalaria para el último nacimiento, según departamento, Colombia 2010

	Entre las mujeres que recibieron atención prenatal (APN), contenido de la atención para el último nacimiento[1]								Entre todas las mujeres con un nacido vivo		
Departamento	Informaron sobre las complicaciones del embarazo	Fue pesada	Altura uterina	Tomaron la presión arterial	Tomaron muestra de orina	Tomaron muestra de sangre	Le escucharon los latidos del corazón	Número de mujeres con APN	Porcentaje recibió pastillas/ jarabe de hierro	Recibió medicina para la malaria	Número de mujeres
La Guajira	79.4	99.3	99.3	99.8	96.2	97.9	97.5	391	86.9	0.0	442
Cesar	80.4	99.3	99.2	99.7	95.8	96.2	98.9	374	85.3	0.3	388
Magdalena	70.2	98.7	98.2	98.4	94.8	94.8	94.6	390	88.0	0.3	406
Atlántico	75.0	99.7	99.9	99.6	97.2	97.5	96.8	481	94.6	0.0	491
San Andrés y Providencia	78.5	99.7	99.7	99.7	98.5	98.9	98.1	300	92.9	0.0	304
Bolívar	76.5	99.2	98.6	99.2	95.8	96.9	93.5	386	90.8	0.0	403
Sucre	70.2	97.6	96.3	97.5	90.1	93.7	93.6	405	90.9	0.0	421
Córdoba	70.8	98.9	98.6	99.0	91.6	94.6	93.5	372	86.7	1.3	402
Norte de Santander	77.4	99.1	99.0	99.2	96.1	96.4	96.6	525	93.1	0.0	537
Santander	78.9	99.5	96.7	99.3	95.2	97.4	97.5	466	91.3	0.0	482
Boyacá	76.7	99.0	97.7	99.4	95.3	96.2	96.8	394	91.1	0.0	399
Cundinamarca	81.2	99.1	98.0	100.0	96.2	97.7	96.1	392	90.8	0.0	398
Meta	73.5	98.9	99.2	99.7	97.5	96.5	94.8	403	93.6	0.4	421
Bogotá	87.0	99.8	99.6	99.8	99.2	99.2	98.4	830	92.4	0.0	846
Antioquia	87.4	99.5	99.3	99.7	98.3	99.0	98.4	751	95.2	0.8	771
Caldas	83.9	100.0	100.0	99.6	99.3	99.6	97.5	335	97.3	0.0	339
Risaralda	88.5	99.8	99.3	99.8	98.3	99.5	98.5	428	94.3	0.0	438
Quindío	89.1	99.8	99.5	99.5	97.6	98.3	98.3	409	95.8	0.3	415
Tolima	80.2	99.9	99.6	100.0	96.8	96.5	96.6	375	93.2	0.2	388
Huila	87.0	100.0	99.7	100.0	97.8	98.9	99.5	364	98.7	0.3	371
Caquetá	69.0	97.9	97.8	98.4	91.4	93.6	98.0	345	89.2	0.3	369
Valle	86.5	99.5	98.8	99.4	97.1	97.9	99.0	790	94.5	0.0	801
Cauca	79.8	100.0	98.9	99.1	95.6	95.9	94.9	334	90.4	0.2	352
Nariño	83.2	100.0	98.6	99.7	94.9	95.8	94.0	366	93.0	1.1	385
Chocó	63.9	97.5	97.1	98.0	92.0	92.7	90.3	377	79.9	3.5	436
Arauca	60.1	99.8	99.3	99.3	99.3	98.7	99.4	301	93.8	0.3	316
Casanare	82.4	98.7	98.6	100.0	98.6	97.9	98.8	332	90.6	0.5	347
Guainía	76.4	99.3	98.8	98.8	94.7	92.7	95.1	296	77.1	1.2	344
Vichada	69.5	96.5	95.3	96.8	90.2	90.9	90.6	280	75.3	2.7	358
Amazonas	70.9	98.8	97.1	97.6	92.2	95.6	89.7	502	81.3	2.8	555
Putumayo	70.5	99.2	96.8	99.4	91.7	93.8	91.0	346	86.9	1.0	362
Guaviare	62.0	99.0	99.0	99.7	95.7	96.6	98.2	325	91.9	1.8	335
Vaupés	65.4	97.5	98.4	98.9	90.1	90.7	93.7	320	68.3	0.1	470
Total	81.4	99.4	98.9	99.5	96.7	97.5	97.0	13,685	92.2	0.3	14,492

Nota: El número de mujeres por departamento corresponde al número de entrevistas, es decir, el número de casos sin ponderar.
[1]Solamente incluye el nacimiento más reciente en los cinco años antes de la encuesta

Cuadro 10.4.1 Vacuna contra el tétanos neonatal por características seleccionadas

Distribución porcentual de mujeres que tuvieron nacidos vivos en los cinco años que precedieron la encuesta, por número de vacunas del toxoide tetánico recibidas durante el embarazo para el nacimiento más reciente; y porcentaje de mujeres que recibieron por lo menos una inyección, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Ninguna inyección	Una dosis	Dos dosis o más	No sabe/ sin información	Total	Por lo menos una inyección	Número de mujeres
Edad al nacimiento							
<20	11.1	26.0	55.2	7.8	100.0	81.2	2,846
20-34	8.7	23.4	61.0	6.8	100.0	84.5	8,839
35-49	10.5	23.9	60.3	5.3	100.0	84.2	1,568
Orden de nacimiento							
1	8.3	23.4	60.4	8.0	100.0	83.7	5,215
2-3	9.1	23.8	60.4	6.7	100.0	84.2	6,103
4-5	12.6	25.9	57.3	4.2	100.0	83.3	1,406
6+	15.6	28.5	51.7	4.2	100.0	80.2	531
Zona							
Urbana	7.8	23.6	61.7	6.9	100.0	85.4	9,773
Rural	14.1	25.3	53.9	6.7	100.0	79.2	3,481
Región							
Caribe	5.8	22.0	66.2	6.0	100.0	88.2	2,918
Oriental	10.3	22.7	60.9	6.1	100.0	83.7	2,503
Bogotá	8.4	22.9	62.7	6.0	100.0	85.6	2,275
Central	12.2	27.2	52.9	7.7	100.0	80.1	3,099
Pacífica	9.4	23.9	58.1	8.7	100.0	81.9	2,088
Orinoquía y Amazonía	15.6	30.6	47.5	6.3	100.0	78.2	370
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	6.9	22.4	65.2	5.5	100.0	87.6	947
Barranquilla A. M.	4.7	28.0	65.2	2.1	100.0	93.2	471
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	3.3	15.0	74.5	7.1	100.0	89.6	637
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	7.1	23.3	61.8	7.8	100.0	85.1	862
Santanderes	9.3	24.6	59.4	6.6	100.0	84.0	1,084
Boyacá, Cundinamarca, Meta	11.0	21.3	62.1	5.6	100.0	83.4	1,420
Bogotá	8.4	22.9	62.7	6.0	100.0	85.6	2,275
Medellín A.M.	9.7	23.9	60.8	5.7	100.0	84.7	831
Antioquia sin Medellín	25.0	33.5	34.0	7.5	100.0	67.5	797
Caldas, Risaralda, Quindío	8.4	26.6	54.7	10.3	100.0	81.3	602
Tolima, Huila, Caquetá	5.4	25.0	61.5	8.1	100.0	86.5	869
Cali A.M.	5.2	21.0	61.5	12.4	100.0	82.5	569
Valle sin Cali ni Litoral	6.0	28.8	56.6	8.5	100.0	85.5	438
Cauca y Nariño sin Litoral	12.8	25.0	54.3	7.9	100.0	79.3	544
Litoral Pacífico	13.2	21.8	59.4	5.6	100.0	81.2	538
Orinoquía y Amazonía	15.6	30.6	47.5	6.3	100.0	78.2	370
Educación							
Sin educación	23.7	25.7	43.6	7.0	100.0	69.3	238
Primaria	13.2	27.1	53.5	6.3	100.0	80.5	3,136
Secundaria	7.7	23.8	61.3	7.2	100.0	85.1	7,231
Superior	8.3	21.0	64.1	6.6	100.0	85.1	2,648
Índice de riqueza							
Más bajo	13.9	26.2	53.8	6.1	100.0	80.0	3,022
Bajo	10.3	24.3	58.1	7.2	100.0	82.4	2,990
Medio	7.5	24.9	61.3	6.2	100.0	86.3	3,027
Alto	6.1	23.0	63.7	7.3	100.0	86.6	2,471
Más alto	8.2	19.8	64.1	7.9	100.0	83.9	1,745
Total 2010	9.4	24.0	59.7	6.8	100.0	83.7	13,254
Total 2005	10.2	24.0	61.5	4.3	100.0	85.5	11,062

Cuadro 10.4.2 Vacuna contra el tétanos neonatal por departamento

Distribución porcentual de mujeres que tuvieron nacidos vivos en los cinco años que precedieron la encuesta, por número de vacunas del toxoide tetánico recibidas durante el embarazo para el nacimiento más reciente; y porcentaje de mujeres que recibieron por lo menos una inyección, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Ninguna inyección	Una dosis	Dos dosis o más	No sabe/ sin información	Total	Por lo menos una inyección	Número de mujeres
La Guajira	14.0	24.2	56.8	5.0	100.0	81.0	442
Cesar	4.6	22.1	67.2	6.1	100.0	89.3	388
Magdalena	4.9	21.7	68.2	5.2	100.0	89.9	406
Atlántico	5.0	26.4	65.4	3.2	100.0	91.8	491
San Andrés y Providencia	9.2	13.8	72.4	4.6	100.0	86.2	304
Bolívar	2.6	16.6	73.0	7.8	100.0	89.6	403
Sucre	5.6	17.7	68.4	8.4	100.0	86.1	421
Córdoba	9.2	24.7	58.9	7.2	100.0	83.6	402
Norte de Santander	5.1	24.3	66.0	4.6	100.0	90.3	537
Santander	12.1	24.8	55.1	8.0	100.0	79.9	482
Boyacá	9.1	22.2	63.4	5.4	100.0	85.6	399
Cundinamarca	11.3	20.0	63.2	5.5	100.0	83.2	398
Meta	13.2	23.9	56.5	6.4	100.0	80.4	421
Bogotá	8.4	22.9	62.7	6.0	100.0	85.6	846
Antioquia	17.2	28.6	47.7	6.6	100.0	76.3	771
Caldas	11.3	26.4	51.9	10.4	100.0	78.4	339
Risaralda	5.8	27.0	55.2	12.0	100.0	82.2	438
Quindío	8.6	26.3	57.9	7.2	100.0	84.2	415
Tolima	7.0	26.3	61.7	5.0	100.0	87.9	388
Huila	2.6	23.9	63.2	10.3	100.0	87.0	371
Caquetá	7.8	23.6	55.2	13.5	100.0	78.8	369
Valle	6.3	23.4	60.2	10.1	100.0	83.6	801
Cauca	11.0	26.4	54.6	8.0	100.0	81.0	352
Nariño	14.3	24.0	54.4	7.2	100.0	78.5	385
Chocó	14.1	21.2	60.7	4.0	100.0	81.9	436
Arauca	13.0	17.4	62.7	6.9	100.0	80.1	316
Casanare	13.1	34.6	47.3	5.0	100.0	82.0	347
Guainía	30.3	33.4	30.3	5.9	100.0	63.8	344
Vichada	21.7	36.9	36.8	4.6	100.0	73.6	358
Amazonas	15.7	36.3	45.4	2.5	100.0	81.7	555
Putumayo	16.7	30.1	44.4	8.9	100.0	74.5	362
Guaviare	16.0	27.1	49.6	7.2	100.0	76.8	335
Vaupés	14.6	33.9	50.3	1.2	100.0	84.2	470
Total	9.4	24.0	59.7	6.8	100.0	83.7	14,492

Nota: El número de mujeres por departamento corresponde al número de entrevistas, es decir, el número de casos sin ponderar.

En el Cuadro 10.5 se presentan los cambios en el cuidado prenatal por doctor y enfermera entre 1995 y 2010; y en el Cuadro 10.6 los cambios en la cobertura de la vacuna antitetánica en el mismo período. El uso de alcohol y cigarrillos durante el embarazo más reciente se presenta en los Cuadros 10.7.1 y 10.7.2 por características seleccionadas y departamento, respectivamente.

Cambios en la atención prenatal (Cuadro 10.5)

- El cuidado por parte del médico o enfermera aumenta de 83 por ciento a 97 por ciento en los quince años. En la zona urbana pasa de 90 a 98 por ciento y en la rural de 70 a 94 por ciento. En la región Caribe aumenta de 79 a 96 por ciento. Tal aumento entre 1995 y 2010 y la pequeña disminución en el quinquenio anterior, se presenta en la subregión de Guajira-Cesar-Magdalena. En Bogotá y los Santanderes no se presentaron cambios entre el 2005 y el 2010.

Cambios en la vacuna antitetánica (Cuadro 10.6)

- Mientras en 1995 el 80 por ciento había recibido la vacuna antitetánica, en el 2000 aumentó al 88 y en el 2005 bajó al 86 por ciento, en el 2010 siguió bajando al 84 por ciento. En Guajira-Cesar-Magdalena, Bogotá y el Litoral Pacífico el porcentaje en el 2010 es similar al observado en el 2005. En Barranquilla, Medellín, Tolima-Huila-Caquetá y en el Valle sin Cali ni Litoral la cobertura en el 2010 es mayor que en el 2005. La cobertura bajó en la mayoría de las subregiones especialmente en Antioquia sin Medellín; Cauca-Nariño sin Litoral; y la Orinoquía-Amazonía.

Cuadro 10.5 Cambios en los niveles del cuidado prenatal por doctor o enfermera entre 1995 y 2010

Porcentaje de nacimientos en los cinco años que precedieron a las encuestas cuyas madres recibieron cuidado prenatal de doctor o enfermera, por características seleccionadas, Colombia 1995-2010

Característica	**ENDS 2010**	ENDS 2005	ENDS 2000	ENDS 1995
Zona				
Urbana	98.0	95.8	93.5	89.6
Rural	94.0	87.5	84.2	69.8
Región				
Caribe	95.5	89.9	90.2	78.6
Oriental	97.8	96.5	93.0	85.5
Bogotá	98.2	98.0	95.5	94.0
Central	97.6	93.3	88.3	81.6
Pacífica	96.5	90.9	88.5	78.0
Orinoquía y Amazonía	93.9	94.1	nd	nd
Subregión				
Guajira, Cesar, Magdalena	94.5	85.3	87.5	70.4
Barranquilla A. M.	98.3	92.7	nd	nd
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	97.5	96.7	93.5	90.0
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	93.7	88.5	88.0	74.5
Santanderes	97.2	97.4	95.2	86.2
Boyacá, Cundinamarca, Meta	98.3	95.8	93.5	85.0
Bogotá	98.2	98.0	95.5	94.0
Medellín A.M.	98.9	95.8	97.5	95.4
Antioquia sin Medellín	96.1	92.8	89.5	77.5
Caldas, Risaralda, Quindío	98.4	97.1	92.0	88.5
Tolima, Huila, Caquetá	96.8	88.5	77.9	67.2
Cali A.M.	99.4	97.2	97.1	92.3
Valle sin Cali ni Litoral	98.3	93.6	94.4	86.0
Cauca y Nariño sin Litoral	97.1	94.1	85.8	73.5
Litoral Pacífico	91.0	72.1	73.5	60.0
Orinoquía y Amazonía	93.9	94.1	nd	nd
Educación				
Sin educación	76.1	72.6	69.8	47.1
Primaria	93.9	88.1	84.5	74.1
Secundaria	98.0	96.5	95.3	92.7
Superior	99.6	98.5	99.4	99.1
Total	97.0	93.5	90.8	82.6

nd = No disponible

Cuadro 10.6 Cambios en la cobertura de la vacuna antitetánica entre 1995 y 2010

Porcentaje de nacimientos en los cinco años que precedieron a las encuestas cuyas madres recibieron por lo menos una dosis de vacuna antitetánica durante el embarazo, por características seleccionadas, Colombia 1995-2010

Característica	**ENDS 2010**	ENDS 2005	ENDS 2000	ENDS 1995
Zona				
Urbana	85.4	86.3	87.5	79.3
Rural	79.2	83.6	88.3	81.5
Región				
Caribe	88.2	89.7	92.6	88.1
Oriental	83.7	86.0	85.9	77.6
Bogotá	85.6	85.6	74.5	53.2
Central	80.1	82.0	91.1	85.1
Pacífica	81.9	84.3	91.2	83.9
Orinoquía y Amazonía	78.2	83.7	nd	nd
Subregión				
Guajira, Cesar, Magdalena	87.6	88.2	91.5	84.5
Barranquilla A. M.	93.2	88.9	nd	nd
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	89.6	93.0	91.9	89.0
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	85.1	89.8	94.8	90.9
Santanderes	84.0	85.6	88.6	85.8
Boyacá, Cundinamarca, Meta	83.4	86.3	83.5	71.3
Bogotá	85.6	85.6	74.5	53.2
Medellín A.M.	84.7	83.4	88.8	85.4
Antioquia sin Medellín	67.5	75.8	90.3	86.5
Caldas, Risaralda, Quindío	81.3	83.7	92.6	81.6
Tolima, Huila, Caquetá	86.5	85.7	93.3	86.3
Cali A.M.	82.5	85.2	91.5	83.5
Valle sin Cali ni Litoral	85.5	82.2	95.7	86.5
Cauca y Nariño sin Litoral	79.3	86.7	87.1	80.2
Litoral Pacífico	81.2	81.0	95.4	88.5
Orinoquía y Amazonía	78.2	83.7	nd	nd
Educación				
Sin educación	69.3	74.9	85.5	70.3
Primaria	80.5	83.5	88.6	81.5
Secundaria	85.1	86.9	89.6	81.6
Superior	85.1	87.4	77.1	68.9
Total	83.7	85.5	87.7	80.1

nd = No disponible

Uso de alcohol y de cigarrillo durante el embarazo (Cuadros 10.7.1 y 10.7.2)

- Nueve de cada diez embarazadas (92 por ciento) no consumió alcohol y 97 por ciento no fumó durante el embarazo, proporciones similares a las de 2005: 90 y 96 por ciento, respectivamente. El 7 por ciento de las mujeres tomó solamente un trago.
- En todas las regiones se observa un aumento de las mujeres que no tomaron alcohol durante el embarazo; solamente en la región Central permanecen las mismas proporciones del 2005. El porcentaje de las embarazadas que no fumaron aumentó en todas las regiones, con excepción de la región Oriental, donde la proporción es la misma del año 2005. Los departamentos con mayor proporción de mujeres que tomaron alcohol durante el embarazo son Vaupés, Chocó, Caquetá, Tolima, Caldas, Boyacá, Amazonas y San Andrés y Providencia. Los departamentos donde las mujeres fumaron más durante el embarazo son Chocó, Antioquia, Caldas, Quindío, Santander y Bogotá.

Cuadro 10.7.1 Uso de alcohol y cigarrillos durante el embarazo por características seleccionadas

Distribución porcentual de mujeres por número de tragos a la semana y número de cigarrillos diarios durante el embarazo más reciente, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Uso de bebidas alcohólicas						Uso de cigarrillos						
		Número de tragos por semana						Número de cigarrillos por día					
Característica	No tomó alcohol	<1	1-2	3-5	6+	Total	No fumó	<1	1-2	3-5	6+	Total	Número de mujeres
Edad al nacimiento													
<20	89.4	9.0	0.5	0.6	0.5	100.0	97.1	1.7	0.5	0.5	0.0	100.0	2,846
20-34	91.9	6.6	0.5	0.5	0.5	100.0	97.5	0.8	0.8	0.5	0.4	100.0	8,839
35-49	95.5	4.0	0.4	0.1	0.0	100.0	96.8	0.4	0.9	1.2	0.8	100.0	1,568
Orden de nacimiento													
1	90.2	8.5	0.5	0.5	0.3	100.0	97.6	1.2	0.6	0.5	0.1	100.0	5,215
2-3	92.9	5.7	0.4	0.5	0.5	100.0	97.8	0.8	0.7	0.4	0.3	100.0	6,103
4-5	92.1	5.9	0.8	0.6	0.7	100.0	96.7	0.6	0.9	1.0	0.8	100.0	1,406
6+	94.0	4.5	0.6	0.3	0.6	100.0	91.7	1.8	2.1	2.8	1.6	100.0	531
Zona													
Urbana	91.1	7.4	0.5	0.6	0.5	100.0	97.3	1.1	0.6	0.6	0.3	100.0	9,773
Rural	93.8	5.1	0.5	0.3	0.4	100.0	97.5	0.6	1.0	0.6	0.3	100.0	3,481
Región													
Caribe	93.7	5.5	0.4	0.3	0.2	100.0	99.1	0.3	0.4	0.2	0.0	100.0	2,918
Oriental	90.1	8.4	0.6	0.4	0.5	100.0	96.9	1.3	0.8	0.6	0.4	100.0	2,503
Bogotá	91.4	7.2	0.5	0.7	0.2	100.0	96.6	1.5	0.9	0.7	0.2	100.0	2,275
Central	90.5	7.9	0.4	0.6	0.6	100.0	96.4	1.2	0.8	0.9	0.7	100.0	3,099
Pacífica	93.5	4.6	0.7	0.5	0.7	100.0	97.7	0.5	0.8	0.7	0.3	100.0	2,088
Orinoquía y Amazonía	92.3	6.5	0.5	0.2	0.5	100.0	98.5	0.8	0.4	0.2	0.1	100.0	370
Subregión													
Guajira, Cesar, Magdalena	93.2	6.0	0.2	0.4	0.2	100.0	99.0	0.5	0.3	0.2	0.0	100.0	947
Barranquilla A. M.	93.7	6.0	0.4	0.0	0.0	100.0	98.6	0.7	0.7	0.0	0.0	100.0	471
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	91.4	7.9	0.1	0.6	0.0	100.0	99.7	0.3	0.0	0.0	0.0	100.0	637
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	95.8	2.8	0.8	0.2	0.3	100.0	98.9	0.0	0.7	0.3	0.0	100.0	862
Santanderes	89.8	9.2	0.5	0.2	0.4	100.0	96.4	1.5	0.6	1.1	0.4	100.0	1,084
Boyacá, Cundinamarca, Meta	90.4	7.7	0.7	0.6	0.6	100.0	97.3	1.1	0.9	0.3	0.3	100.0	1,420
Bogotá	91.4	7.2	0.5	0.7	0.2	100.0	96.6	1.5	0.9	0.7	0.2	100.0	2,275
Medellín A.M.	90.0	8.8	0.3	0.3	0.6	100.0	95.2	2.9	0.6	0.8	0.6	100.0	831
Antioquia sin Medellín	89.5	8.3	0.6	0.9	0.8	100.0	95.9	0.6	1.2	1.2	1.1	100.0	797
Caldas, Risaralda, Quindío	91.9	6.7	0.2	0.7	0.5	100.0	96.0	1.2	0.9	1.1	0.9	100.0	602
Tolima, Huila, Caquetá	90.8	7.6	0.3	0.6	0.6	100.0	98.2	0.3	0.6	0.5	0.4	100.0	869
Cali A.M.	95.2	3.1	0.7	0.2	0.7	100.0	98.1	0.2	1.0	0.5	0.2	100.0	569
Valle sin Cali ni Litoral	95.4	2.7	0.6	0.4	0.9	100.0	97.7	0.8	0.2	0.7	0.7	100.0	438
Cauca y Nariño sin Litoral	95.9	3.3	0.8	0.0	0.0	100.0	98.1	0.7	0.7	0.5	0.0	100.0	544
Litoral Pacífico	87.7	9.0	0.7	1.3	1.2	100.0	96.8	0.3	1.2	1.2	0.5	100.0	538
Orinoquía y Amazonía	92.3	6.5	0.5	0.2	0.5	100.0	98.5	0.8	0.4	0.2	0.1	100.0	370
Educación													
Sin educación	94.2	4.6	0.8	0.2	0.2	100.0	94.3	0.4	1.3	2.8	1.2	100.0	238
Primaria	91.9	6.1	0.6	0.5	0.9	100.0	95.9	1.0	1.3	0.9	0.9	100.0	3,136
Secundaria	91.4	7.2	0.5	0.5	0.3	100.0	97.6	1.1	0.6	0.5	0.1	100.0	7,231
Superior	92.4	6.6	0.4	0.4	0.2	100.0	98.7	0.6	0.2	0.3	0.2	100.0	2,648
Índice de riqueza													
Más bajo	93.7	4.9	0.6	0.5	0.4	100.0	97.2	0.4	1.0	0.8	0.5	100.0	3,022
Bajo	90.2	7.9	0.5	0.7	0.6	100.0	97.1	1.0	0.9	0.6	0.4	100.0	2,990
Medio	90.0	8.9	0.3	0.4	0.4	100.0	96.7	1.3	0.9	0.8	0.4	100.0	3,027
Alto	92.2	6.1	0.8	0.5	0.4	100.0	97.7	1.3	0.3	0.5	0.1	100.0	2,471
Más alto	93.7	5.5	0.2	0.4	0.3	100.0	98.8	0.8	0.3	0.1	0.1	100.0	1,745
Total 2010	91.8	6.8	0.5	0.5	0.4	100.0	97.4	1.0	0.7	0.6	0.3	100.0	13,254
Total 2005	90.0	8.1	0.6	0.5	0.8	100.0	96.0	0.9	1.2	1.0	0.9	100.0	11,062

Cuadro 10.7.2 Uso de alcohol y cigarrillos durante el embarazo por departamento

Distribución porcentual de mujeres por número de tragos a la semana y número de cigarrillos diarios durante el embarazo más reciente, según departamento, Colombia 2010

	Uso de bebidas alcohólicas						Uso de cigarrillos						
Departamento	No tomó alcohol	Número de tragos por semana <1	1-2	3-5	6+	Total	No fumó	Número de cigarrillos por día <1	1-2	3-5	6+	Total	Número de mujeres
La Guajira	95.7	3.7	0.2	0.2	0.2	100.0	98.9	0.4	0.4	0.2	0.2	100.0	442
Cesar	95.0	4.3	0.0	0.3	0.5	100.0	99.2	0.5	0.3	0.0	0.0	100.0	388
Magdalena	90.3	8.8	0.3	0.7	0.0	100.0	98.8	0.5	0.3	0.5	0.0	100.0	406
Atlántico	94.1	5.5	0.3	0.1	0.0	100.0	99.0	0.5	0.5	0.0	0.0	100.0	491
San Andrés y Providencia	88.5	5.9	2.6	1.4	1.6	100.0	99.1	0.3	0.0	0.3	0.3	100.0	304
Bolívar	92.1	7.3	0.0	0.5	0.0	100.0	99.4	0.3	0.3	0.0	0.0	100.0	403
Sucre	95.0	3.6	0.5	0.7	0.3	100.0	99.1	0.0	0.7	0.3	0.0	100.0	421
Córdoba	95.5	2.7	1.3	0.0	0.5	100.0	98.9	0.0	0.6	0.5	0.0	100.0	402
Norte de Santander	89.8	9.4	0.0	0.4	0.4	100.0	97.1	1.3	0.3	1.2	0.0	100.0	537
Santander	89.7	9.2	0.8	0.0	0.4	100.0	95.9	1.7	0.8	1.0	0.7	100.0	482
Boyacá	87.9	9.7	0.5	1.0	0.9	100.0	97.2	2.0	0.6	0.3	0.0	100.0	399
Cundinamarca	91.4	6.9	0.8	0.4	0.5	100.0	97.5	0.9	1.1	0.2	0.3	100.0	398
Meta	91.6	7.1	0.6	0.2	0.4	100.0	97.0	0.5	0.9	0.6	1.0	100.0	421
Bogotá	91.4	7.2	0.5	0.7	0.2	100.0	96.6	1.5	0.9	0.7	0.2	100.0	846
Antioquia	89.7	8.6	0.5	0.6	0.7	100.0	95.5	1.8	0.9	1.0	0.8	100.0	771
Caldas	88.1	10.3	0.1	0.9	0.6	100.0	94.5	1.8	0.9	0.9	1.8	100.0	339
Risaralda	94.8	4.4	0.2	0.2	0.4	100.0	97.0	0.5	0.9	1.4	0.2	100.0	438
Quindío	93.0	5.2	0.3	1.0	0.5	100.0	96.4	1.4	1.0	0.8	0.5	100.0	415
Tolima	88.5	9.0	0.6	1.0	0.8	100.0	97.8	0.3	0.5	0.8	0.6	100.0	388
Huila	94.8	4.6	0.0	0.0	0.6	100.0	98.9	0.3	0.6	0.2	0.0	100.0	371
Caquetá	87.1	11.4	0.3	1.2	0.0	100.0	97.9	0.6	0.9	0.0	0.5	100.0	369
Valle	93.9	4.3	0.6	0.4	0.8	100.0	97.8	0.4	0.8	0.6	0.4	100.0	801
Cauca	96.2	3.5	0.3	0.0	0.0	100.0	99.5	0.3	0.0	0.2	0.0	100.0	352
Nariño	94.6	4.0	1.0	0.0	0.3	100.0	97.3	0.9	1.2	0.7	0.0	100.0	385
Chocó	81.2	11.0	1.9	3.7	2.3	100.0	93.6	0.1	1.6	2.8	1.8	100.0	436
Arauca	94.9	4.7	0.0	0.0	0.4	100.0	98.5	0.7	0.0	0.6	0.2	100.0	316
Casanare	92.0	7.7	0.0	0.0	0.3	100.0	98.3	1.1	0.3	0.3	0.0	100.0	347
Guainía	94.8	4.2	0.0	0.2	0.8	100.0	98.9	0.5	0.2	0.2	0.2	100.0	344
Vichada	93.2	5.2	0.6	0.7	0.3	100.0	97.0	0.6	1.7	0.5	0.2	100.0	358
Amazonas	87.9	11.5	0.5	0.0	0.2	100.0	98.4	0.6	0.8	0.0	0.2	100.0	555
Putumayo	93.6	4.5	0.9	0.4	0.7	100.0	99.0	0.7	0.2	0.0	0.2	100.0	362
Guaviare	91.4	5.7	2.3	0.5	0.2	100.0	98.9	0.2	0.2	0.6	0.0	100.0	335
Vaupés	75.6	22.0	1.0	0.6	0.7	100.0	98.3	0.6	1.2	0.0	0.0	100.0	470
Total	91.8	6.8	0.5	0.5	0.4	100.0	97.4	1.0	0.7	0.6	0.3	100.0	14,492

Nota: El número de mujeres por departamento corresponde al número de entrevistas, es decir, el número de casos sin ponderar.

Lugar de Ocurrencia del Parto y Personal que Asistió

La información sobre el lugar de ocurrencia del parto para los niños nacidos en los cinco años anteriores a la encuesta se presenta en los Cuadros 10.8.1 y 10.8.2 por características seleccionadas y departamento, respectivamente. En los Cuadros 10.9.1 y 10.9.2 se encuentra la información sobre el personal que atendió el parto (médico, enfermera u otra persona) y en los Cuadros 10.10.1 y 10.10.2 se describen las características del parto (nacimientos por cesárea y el peso del niño al nacer).

Lugar de ocurrencia del parto (Cuadros 10.8.1 y 10.8.2)

- Desde 1990 se han venido produciendo cambios significativos en el lugar de ocurrencia de los nacimientos: en establecimiento de salud, pasó de 76 por ciento en 1990 a 88 por ciento en el 2000, a 92 por ciento en el 2005 y ahora en el 2010 es del 95 por ciento, en tanto que la proporción de los nacimientos ocurridos en el hogar bajó de 22 por ciento hasta en 1995, a 12 por ciento en el 2000, a 8 por ciento en el 2005, mientras en el 2010 es de 4 por ciento.
- El 95 por ciento de los partos tuvo lugar en una institución de salud. De cada cien nacimientos cuatro ocurrieron en la casa y muy pocos en otro lugar.

Cuadro 10.8.1 Lugar del parto por características seleccionadas

Distribución porcentual de nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por lugar de ocurrencia del parto; y porcentaje en establecimientos de salud, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Total estable-cimiento salud[1]	En la casa	En otro lugar	Total	Número de naci-mientos
Edad de la madre al nacimiento					
<20	95.7	4.1	0.2	100.0	2,846
20-34	95.7	4.1	0.2	100.0	8,839
35-49	94.1	5.7	0.2	100.0	1,568
Orden de nacimiento					
1	98.2	1.7	0.2	100.0	5,215
2-3	96.2	3.6	0.2	100.0	6,103
4-5	88.7	10.8	0.4	100.0	1,406
6+	79.1	20.6	0.3	100.0	531
Zona					
Urbana	98.4	1.5	0.1	100.0	9,773
Rural	87.5	12.1	0.4	100.0	3,481
Región					
Caribe	95.3	4.6	0.2	100.0	2,918
Oriental	96.8	3.1	0.2	100.0	2,503
Bogotá	99.5	0.4	0.2	100.0	2,275
Central	96.1	3.6	0.2	100.0	3,099
Pacífica	90.5	9.3	0.2	100.0	2,088
Orinoquía y Amazonía	87.5	12.2	0.3	99.9	370
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	92.5	7.3	0.2	100.0	947
Barranquilla A. M.	98.6	1.4	0.0	100.0	471
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	98.8	1.2	0.0	100.0	637
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	93.8	5.9	0.3	100.0	862
Santanderes	95.9	3.6	0.5	100.0	1,084
Boyacá, Cundinamarca, Meta	97.4	2.6	0.0	100.0	1,420
Bogotá	99.5	0.4	0.2	100.0	2,275
Medellín A.M.	99.3	0.7	0.0	100.0	831
Antioquia sin Medellín	93.9	5.4	0.7	100.0	797
Caldas, Risaralda, Quindío	98.1	1.7	0.1	100.0	602
Tolima, Huila, Caquetá	93.8	6.0	0.2	100.0	869
Cali A.M.	98.7	1.3	0.0	100.0	569
Valle sin Cali ni Litoral	98.4	1.2	0.4	100.0	438
Cauca y Nariño sin Litoral	91.0	8.8	0.3	100.0	544
Litoral Pacífico	74.8	24.9	0.3	100.0	538
Orinoquía y Amazonía	87.5	12.2	0.3	99.9	370
Educación de la madre					
Sin educación	75.0	24.4	0.6	100.0	238
Primaria	88.8	10.8	0.4	100.0	3,136
Secundaria	97.5	2.3	0.1	100.0	7,231
Superior	99.7	0.2	0.1	100.0	2,648
Visitas de cuidado prenatal					
Ninguna	62.6	35.8	1.6	100.0	400
1-3	88.1	11.5	0.4	100.0	939
4+	97.2	2.6	0.2	100.0	11,747
No sabe/sin información	93.0	7.0	0.0	100.0	168
Índice de riqueza					
Más bajo	85.6	14.0	0.5	100.0	3,022
Bajo	96.4	3.4	0.2	100.0	2,990
Medio	99.3	0.6	0.1	100.0	3,027
Alto	99.4	0.6	0.0	100.0	2,471
Más alto	99.0	0.8	0.2	100.0	1,745
Total 2010	95.4	4.3	0.2	100.0	13,254
Total 2005	92.0	7.8	0.2	100.0	11,062

Nota: Incluye sólo el nacimiento más reciente en los últimos cinco años anteriores a la encuesta.
[1]Incluye Hospital, Clínica, Institución y Centro de Salud

- Los establecimientos de salud los utilizan más las mujeres de menor edad, con menor número de hijos, de las zonas urbanas, de Bogotá, de las regiones Oriental y Central, de mayor nivel educativo y de mayor índice de riqueza, y que tuvieron 4 o más visitas prenatales.
- Las mujeres que tuvieron sus hijos en casa aumentan con la edad y con el número de hijos, son más de las zonas rurales, de Amazonas (31 por ciento), Vaupés (28 por ciento), Chocó (25 por ciento), Guainía (24 por ciento), Vichada (23 por ciento) y Cauca (22 por ciento).
- En 1990, la proporción de nacimientos ocurridos en casa en la zona urbana de los antiguos Territorios Nacionales fue casi una cuarta parte; en el 2010 son 12 por ciento para el total de la Orinoquía-Amazonía. Lo propio sucede en la cuarta parte de los nacimientos del Litoral Pacífico.

Cuadro 10.8.2 Lugar del parto por departamento

Distribución porcentual de nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por lugar de ocurrencia del parto, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Total estable-cimiento salud[1]	En la casa	En otro lugar	Total	Número de naci-mientos
La Guajira	83.5	16.3	0.2	100.0	442
Cesar	96.1	3.4	0.5	100.0	388
Magdalena	94.4	5.6	0.0	100.0	406
Atlántico	98.7	1.3	0.0	100.0	491
San Andrés y Providencia	99.7	0.3	0.0	100.0	304
Bolívar	96.9	2.9	0.3	100.0	403
Sucre	95.4	4.6	0.0	100.0	421
Córdoba	93.5	6.2	0.3	100.0	402
Norte de Santander	94.6	4.9	0.5	100.0	537
Santander	96.7	2.8	0.5	100.0	482
Boyacá	97.4	2.6	0.0	100.0	399
Cundinamarca	97.6	2.4	0.0	100.0	398
Meta	96.5	3.5	0.0	100.0	421
Bogotá	99.5	0.4	0.2	100.0	846
Antioquia	96.7	3.0	0.3	100.0	771
Caldas	97.4	2.3	0.3	100.0	339
Risaralda	98.3	1.7	0.0	100.0	438
Quindío	98.9	1.1	0.0	100.0	415
Tolima	92.9	6.9	0.2	100.0	388
Huila	96.8	2.9	0.2	100.0	371
Caquetá	87.7	12.3	0.0	100.0	369
Valle	97.2	2.7	0.1	100.0	801
Cauca	78.0	21.7	0.3	100.0	352
Nariño	89.5	10.2	0.3	100.0	385
Chocó	74.4	25.4	0.2	100.0	436
Arauca	96.0	4.0	0.0	100.0	316
Casanare	95.3	4.1	0.4	100.0	347
Guainía	75.1	24.2	0.7	100.0	344
Vichada	76.7	22.9	0.3	100.0	358
Amazonas	68.8	31.1	0.1	100.0	555
Putumayo	85.0	14.5	0.5	100.0	362
Guaviare	95.7	4.3	0.0	100.0	335
Vaupés	71.9	27.6	0.5	100.0	470
Total	95.4	4.3	0.2	100.0	14,492

Nota: Incluye sólo el nacimiento más reciente en los últimos cinco años anteriores a la encuesta. El número de nacimientos por departamento corresponde al número real entre las mujeres entrevistadas, es decir, el número de casos sin ponderar.
[1]Incluye Hospital, Clínica, Institución y Centro de Salud

Personal que atendió el parto (Cuadro 10.9.1 y 10.9.2)

- La proporción de mujeres atendidas por personal de salud (médico y enfermera) durante el parto es de 95 por ciento, cifra ligeramente superior a la observada en el 2005 (91 por ciento). El 93 por ciento de partos fueron atendidos por médico y apenas un 2 por ciento por enfermera. Otro 2 por ciento fue atendido por parientes u otras personas y un 3 por ciento por partera. Para menos del uno por ciento nadie atendió el parto.
- Los cambios en la atención del parto por médico y enfermera han sido notables. La atención por cuenta de un médico pasó de 71 por ciento en 1990 a 73 por ciento en 1995, luego a 83 por ciento en el 2000 y a 88 por ciento en el 2005; finalmente, en el 2010 pasó a 93 por ciento. La atención por enfermera bajó de 10 a 2 por ciento en el mismo período. La atención por cuenta de partera bajó de 13 por ciento en 1990 a 3 por ciento en el 2010, y el de pariente u otra persona disminuyó a 2 por ciento en el 2010.
- Cuando el parto ocurre en la casa, casi siempre la atención es de las parteras, pero también los parientes pueden apoyar a la madre en estos nacimientos. Donde se tiene la mayor atención de las parteras o comadronas es en Chocó (19 por ciento), Cauca (15 por ciento), Amazonas (13 por ciento) y Putumayo (12 por ciento).
- En la Orinoquía-Amazonía la atención por parte de médicos aumentó de 74 a 83 por ciento entre 1990 y 2010.

Características del parto: peso al nacer (Cuadro 10.10.1 y 10.10.2)

- Mientras 4 por ciento de los niños no fue pesado cuando nació, hubo 7 por ciento con bajo peso al nacer (menos de 2.5 kilogramos) y 69 por ciento con 2.5 o más kilogramos. Para el 20 por ciento restante no se tiene información. Los niños que no fueron pesados aumentan con la edad de las madres y con el número de hijos, y disminuyen con el nivel educativo y con los índices de riqueza. En la zona rural 10 por ciento no fueron pesados, contra 1 por ciento de los de la zona urbana. El 23 por ciento de los niños del Vaupés y el 20 por ciento de los nacidos en La Guajira y en Guainía no fueron pesados.
- Un resultado poco esperado es el que se obtiene cuando se examinan los niños que pesaron menos al nacer. Las cifras son relativas, puesto que ya se han descontado los que no fueron pesados y los que no dieron información. Los niños que pesaron menos corresponden a madres menores de 20 o mayores de 34 años; básicamente primogénitos; de las zonas urbanas, de mayor educación y menor pobreza; de Bogotá (12 por ciento); Valle sin Cali ni Litoral (10 por ciento); y Barranquilla, Medellín y Cali (9 por ciento en cada área metropolitana).
- Los niños con mayor peso al nacer son hijos de mujeres de 20-34 años de edad; pero, lo que llama la atención es que no se diferencian de los de menor peso de acuerdo a las características de la madre: unos y otros son hijos de mujeres con menor número de hijos y sus proporciones aumentan con la educación y con la condición de riqueza.
- Los niños con mayor peso al nacer son los del Antiguo Caldas (80 por ciento); Bogotá (79 por ciento); Boyacá-Cundinamarca-Meta (79 por ciento); Cali y Barranquilla (74 por ciento); los 6 departamentos con las mayores proporciones de peso al nacer, son Quindío, Caldas, Arauca, Cundinamarca, Norte de Santander y Boyacá.

Características del parto: nacimiento por cesárea (Cuadro 10.10.1 y 10.10.2)

- La tercera parte (34 por ciento) de los nacimientos fue por operación cesárea. En 1995 solamente 17 por ciento de las mujeres tuvieron los hijos por cesárea, mientras en el 2005 ya habían aumentado a 27 por ciento. En 1990 no se preguntó por esta variable.
- Esta cirugía se le practicó, principalmente, a mujeres entre 35-49 años, que tenían menos de 4 hijos, de la zona urbana, de las regiones Caribe y Bogotá; especialmente de San Andrés y Providencia (71 por ciento) y del resto de los departamentos de la región Caribe, con excepción de la Guajira y Córdoba.
- El 59 por ciento de las cesáreas fueron por urgencia y 41 por ciento fueron programadas.

Cuadro 10.9.1 Atención del parto por características seleccionadas

Distribución porcentual de mujeres que tuvieron un nacimiento en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó la atención del parto; porcentaje atendido por profesional, según características seleccionadas, Colombia 2010

Características	Persona que proporcionó la atención del parto: Doctor	Enfermera	Partera	Pariente/ otra persona	**No recibió atención del parto**	Total	Atención por profesional	Número de mujeres
Edad de la madre al nacimiento								
<20	92.1	2.5	3.6	1.8	0.0	100.0	94.6	3,709
20-34	93.1	2.0	2.6	2.0	0.3	100.0	95.1	10,437
35-49	92.4	1.3	3.4	2.5	0.3	100.0	93.7	1,697
Orden de nacimiento								
1	96.3	1.6	1.4	0.8	0.0	100.0	97.9	6,434
2-3	93.0	2.3	2.5	2.0	0.3	100.0	95.3	7,085
4-5	85.4	2.5	6.5	5.0	0.5	100.0	87.9	1,669
6+	74.1	3.5	13.1	7.8	1.5	100.0	77.6	656
Zona								
Urbana	96.9	1.3	0.9	0.8	0.2	100.0	98.2	11,405
Rural	82.2	4.0	7.9	5.3	0.5	100.0	86.2	4,438
Región								
Caribe	92.5	1.9	2.7	2.7	0.2	100.0	94.4	3,723
Oriental	94.3	2.2	1.8	1.7	0.1	100.0	96.5	3,013
Bogotá	98.4	1.1	0.0	0.3	0.1	100.0	99.5	2,585
Central	93.4	1.9	2.5	2.0	0.2	100.0	95.3	3,600
Pacífica	86.1	3.1	7.4	2.8	0.6	100.0	89.2	2,481
Orinoquía y Amazonía	83.2	3.3	6.7	5.8	0.8	100.0	86.5	442
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	88.6	2.4	3.7	5.1	0.2	100.0	91.0	1,271
Barranquilla A. M.	98.0	0.9	0.8	0.3	0.0	100.0	98.9	574
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	98.1	1.0	0.5	0.3	0.1	100.0	99.1	780
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	90.1	2.6	4.2	2.9	0.2	100.0	92.7	1,098
Santanderes	92.9	2.5	2.5	1.8	0.2	100.0	95.4	1,331
Boyacá, Cundinamarca, Meta	95.3	1.9	1.2	1.6	0.1	100.0	97.2	1,682
Bogotá	98.4	1.1	0.0	0.3	0.1	100.0	99.5	2,585
Medellín A.M.	97.5	1.6	0.3	0.5	0.2	100.0	99.1	900
Antioquia sin Medellín	91.5	1.5	4.6	2.4	0.0	100.0	93.0	948
Caldas, Risaralda, Quindío	96.2	1.4	0.4	1.6	0.3	100.0	97.6	687
Tolima, Huila, Caquetá	90.0	2.7	4.0	3.1	0.3	100.0	92.7	1,065
Cali A.M.	95.4	2.4	1.3	0.9	0.0	100.0	97.8	646
Valle sin Cali ni Litoral	96.7	2.0	0.5	0.9	0.0	100.0	98.7	505
Cauca y Nariño sin Litoral	86.8	2.0	7.3	2.7	1.2	100.0	88.8	652
Litoral Pacífico	68.5	5.8	18.4	6.1	1.1	100.0	74.3	678
Orinoquía y Amazonía	83.2	3.3	6.7	5.8	0.8	100.0	86.5	442
Educación de la madre								
Sin educación	68.5	3.2	12.4	14.8	1.0	100.0	71.7	347
Primaria	84.1	3.3	7.3	4.7	0.6	100.0	87.4	4,049
Secundaria	95.7	1.9	1.4	0.9	0.1	100.0	97.6	8,552
Superior	99.0	0.8	0.1	0.1	0.0	100.0	99.8	2,896
Índice de riqueza								
Más bajo	80.4	3.9	9.1	5.9	0.6	100.0	84.3	4,013
Bajo	94.3	2.3	1.6	1.5	0.3	100.0	96.6	3,621
Medio	97.7	1.1	0.6	0.5	0.1	100.0	98.8	3,514
Alto	98.3	1.1	0.2	0.4	0.0	100.0	99.4	2,792
Más alto	98.6	0.8	0.2	0.3	0.0	100.0	99.4	1,903
Total 2010	92.7	2.1	2.9	2.0	0.2	100.0	94.8	15,844
Total 2005	87.5	3.2	5.7	3.2	0.4	100.0	90.7	13,779

Nota: Si la mujer mencionó más de una persona, solamente la más capacitada se considera en el cuadro. En Orinoquía-Amazonía, la distribución porcentual incluye 0.2 por ciento sin información sobre la persona que proporcionó la atención.

Cuadro 10.9.2 Atención del parto por departamento

Distribución porcentual de mujeres que tuvieron un nacimiento en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó la atención del parto; porcentaje atendido por profesional, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Persona que proporcionó la atención del parto: Doctor	Enfermera	Partera	Pariente/ otra persona	**No recibió atención del parto**	Total	Atención por profesional	Número de mujeres
La Guajira	75.6	4.0	5.8	14.4	0.3	100.0	79.6	640
Cesar	93.7	1.6	2.7	1.7	0.2	100.0	95.3	501
Magdalena	92.4	2.0	3.3	2.1	0.2	100.0	94.4	538
Atlántico	97.7	1.2	0.8	0.2	0.1	100.0	98.9	617
San Andrés y Providencia	99.0	0.4	0.2	0.0	0.4	100.0	99.4	362
Bolívar	95.5	1.5	1.9	0.9	0.2	100.0	97.0	495
Sucre	92.0	2.4	2.7	2.8	0.0	100.0	94.4	534
Córdoba	89.9	2.2	4.3	3.3	0.2	100.0	92.1	511
Norte de Santander	92.8	0.7	4.5	2.0	0.0	100.0	93.5	683
Santander	93.0	3.8	1.1	1.7	0.4	100.0	96.8	580
Boyacá	96.2	1.0	0.9	1.9	0.0	100.0	97.2	455
Cundinamarca	95.2	2.4	0.8	1.6	0.0	100.0	97.6	476
Meta	94.5	1.5	2.8	0.9	0.4	100.0	96.0	503
Bogotá	98.4	1.1	0.0	0.3	0.1	100.0	99.5	961
Antioquia	94.4	1.6	2.5	1.5	0.1	100.0	96.0	881
Caldas	95.2	1.8	1.1	1.1	0.8	100.0	97.0	390
Risaralda	96.1	1.6	0.0	2.4	0.0	100.0	97.7	509
Quindío	98.0	0.5	0.2	1.3	0.0	100.0	98.5	455
Tolima	89.8	2.3	4.2	3.6	0.2	100.0	92.1	479
Huila	92.7	2.9	2.6	1.7	0.0	100.0	95.6	453
Caquetá	81.7	3.7	7.6	5.3	1.8	100.0	85.4	455
Valle	94.0	2.2	2.0	1.5	0.3	100.0	96.2	918
Cauca	73.1	4.6	15.2	5.5	1.6	100.0	77.7	429
Nariño	85.8	1.9	9.2	2.5	0.5	100.0	87.7	471
Chocó	65.1	9.1	19.1	5.7	1.1	100.0	74.2	584
Arauca	96.2	0.3	1.3	1.4	0.8	100.0	96.5	392
Casanare	91.2	4.1	1.8	1.7	1.1	100.0	95.3	395
Guainía	67.5	6.9	0.8	24.6	0.3	100.0	74.4	428
Vichada	72.1	4.6	8.4	14.0	0.9	100.0	76.7	457
Amazonas	62.1	7.6	12.7	16.0	1.6	100.0	69.7	720
Putumayo	80.9	2.2	12.3	4.4	0.3	100.0	83.1	423
Guaviare	93.4	1.7	4.4	0.4	0.0	100.0	95.1	385
Vaupés	67.8	3.6	1.1	22.5	4.9	100.0	71.4	647
Total	92.7	2.1	2.9	2.0	0.2	100.0	94.8	17,727

Nota: Si la mujer mencionó más de una persona, solamente la más capacitada se considera en el cuadro. El número de mujeres por departamento corresponde al número de entrevistas, es decir, el número de casos sin ponderar.

Cuadro 10.10.1 Nacimientos por cesárea y peso al nacer por características seleccionadas

Distribución porcentual por peso del niño al nacer y porcentaje de los nacidos vivos en los últimos 5 años que ocurrieron por cesárea, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Peso del niño al nacer: No fue pesado	Menos de 2.5 kg.	2.5 kg. o más	No sabe/ sin información	Total	Nacimiento por cesárea	Número de nacimientos
Edad de la madre al nacimiento							
<20	3.9	7.4	64.9	23.8	100.0	28.4	3,709
20-34	3.5	7.1	70.3	19.2	100.0	34.9	10,437
35-49	4.6	7.8	66.8	20.8	100.0	44.5	1,697
Orden de nacimiento							
1	1.6	8.5	73.7	16.3	100.0	36.7	6,434
2-3	3.1	6.7	69.3	20.9	100.0	36.3	7,085
4-5	8.9	6.1	56.3	28.8	100.0	23.2	1,669
6+	16.9	4.1	43.8	35.1	100.0	19.6	656
Zona							
Urbana	1.1	7.9	73.5	17.5	100.0	38.5	11,405
Rural	10.3	5.6	56.2	28.0	100.0	23.9	4,438
Región							
Caribe	5.3	5.4	58.4	30.9	100.0	45.5	3,723
Oriental	1.9	6.6	74.3	17.2	100.0	33.1	3,013
Bogotá	0.3	12.3	78.7	8.7	100.0	36.2	2,585
Central	2.5	6.6	70.6	20.4	100.0	26.8	3,600
Pacífica	7.9	6.9	63.7	21.5	100.0	29.6	2,481
Orinoquía y Amazonía	8.5	4.7	69.3	17.6	100.0	27.9	442
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	8.0	4.7	54.1	33.2	100.0	40.2	1,271
Barranquilla A. M.	1.5	9.0	73.9	15.7	100.0	63.4	574
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	0.8	6.2	70.6	22.5	100.0	52.6	780
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	7.3	3.9	46.8	42.0	100.0	37.1	1,098
Santanderes	3.2	5.3	68.9	22.6	100.0	41.2	1,331
Boyacá, Cundinamarca, Meta	0.9	7.7	78.6	12.8	100.0	26.8	1,682
Bogotá	0.3	12.3	78.7	8.7	100.0	36.2	2,585
Medellín A.M.	0.2	8.8	72.7	18.3	100.0	29.5	900
Antioquia sin Medellín	3.4	7.7	60.1	28.9	100.0	26.6	948
Caldas, Risaralda, Quindío	1.2	6.6	80.4	11.9	100.0	23.5	687
Tolima, Huila, Caquetá	4.4	3.7	71.7	20.2	100.0	26.7	1,065
Cali A.M.	0.9	8.6	74.6	15.9	100.0	34.3	646
Valle sin Cali ni Litoral	1.1	9.8	73.2	15.9	100.0	35.0	505
Cauca y Nariño sin Litoral	9.4	7.2	67.2	16.2	100.0	30.3	652
Litoral Pacífico	18.1	2.8	42.8	36.2	100.0	20.3	678
Orinoquía y Amazonía	8.5	4.7	69.3	17.6	100.0	27.9	442
Educación de la madre							
Sin educación	25.3	2.2	22.7	49.8	100.0	21.2	347
Primaria	8.9	5.0	52.6	33.4	100.0	24.2	4,049
Secundaria	1.5	7.9	73.3	17.3	100.0	34.5	8,552
Superior	0.2	8.8	82.8	8.2	100.0	50.0	2,896
Índice de riqueza							
Más bajo	11.9	5.1	48.9	34.1	100.0	23.4	4,013
Bajo	1.9	6.5	69.0	22.6	100.0	33.3	3,621
Medio	0.6	8.6	75.0	15.9	100.0	36.9	3,514
Alto	0.4	8.8	78.9	11.9	100.0	40.9	2,792
Más alto	0.4	8.5	82.6	8.6	100.0	45.3	1,903
Total 2010	3.7	7.2	68.6	20.4	100.0	34.4	15,844
Total 2005	7.5	6.2	67.7	18.6	100.0	26.7	13,779

Cuadro 10.10.2 Nacimientos por cesárea y peso al nacer por departamento

Distribución porcentual por peso del niño al nacer y porcentaje de los nacidos vivos en los últimos 5 años que ocurrieron por cesárea, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Peso del niño al nacer: No fue pesado	Menos de 2.5 kg.	2.5 kg. o más	No sabe/ sin información	Total	Nacimiento por cesárea	Número de nacimientos
La Guajira	20.4	2.9	44.0	32.7	100.0	28.4	640
Cesar	4.0	4.4	64.9	26.6	100.0	46.8	501
Magdalena	3.8	6.1	51.1	39.1	100.0	42.0	538
Atlántico	1.1	8.9	70.3	19.6	100.0	58.7	617
San Andrés y Providencia	0.5	5.9	70.7	22.9	100.0	71.1	362
Bolívar	2.8	4.2	70.3	22.7	100.0	46.8	495
Sucre	6.3	5.5	50.1	38.1	100.0	43.9	534
Córdoba	7.9	3.6	40.0	48.6	100.0	36.5	511
Norte de Santander	3.2	4.9	78.6	13.3	100.0	39.8	683
Santander	3.2	5.5	62.2	29.1	100.0	42.2	580
Boyacá	1.0	6.1	78.6	14.3	100.0	27.8	455
Cundinamarca	0.4	9.2	78.9	11.5	100.0	27.5	476
Meta	2.6	5.3	77.3	14.7	100.0	22.7	503
Bogotá	0.3	12.3	78.7	8.7	100.0	36.2	961
Antioquia	1.8	8.2	66.2	23.7	100.0	28.0	881
Caldas	1.8	7.6	81.2	9.3	100.0	20.5	390
Risaralda	1.3	6.3	76.6	15.8	100.0	25.2	509
Quindío	0.0	5.5	85.4	9.1	100.0	25.2	455
Tolima	4.6	3.3	73.9	18.2	100.0	24.3	479
Huila	3.3	4.5	69.0	23.1	100.0	30.7	453
Caquetá	7.0	2.6	71.7	18.7	100.0	23.5	455
Valle	2.3	8.4	71.3	17.9	100.0	34.2	918
Cauca	15.8	4.4	52.5	27.3	100.0	18.5	429
Nariño	10.4	7.2	65.1	17.2	100.0	32.3	471
Chocó	18.9	2.1	37.1	42.0	100.0	17.5	584
Arauca	0.9	4.2	84.2	10.6	100.0	36.6	392
Casanare	3.5	4.9	66.3	25.3	100.0	26.5	395
Guainía	20.4	2.5	46.6	30.5	100.0	18.8	428
Vichada	18.0	4.2	57.4	20.5	100.0	18.7	457
Amazonas	16.7	8.6	64.0	10.8	100.0	7.7	720
Putumayo	10.3	3.1	71.5	15.0	100.0	35.9	423
Guaviare	3.0	8.4	74.0	14.6	100.0	26.8	385
Vaupés	23.4	4.2	48.8	23.6	100.0	11.4	647
Total	3.7	7.2	68.6	20.4	100.0	34.4	17,727

Nota: El número de nacimientos por departamento corresponde al número real entre las mujeres entrevistadas, es decir, el número de casos sin ponderar.

Características del parto: prematuridad y semanas al primer control (Cuadro 10.10.3)

- De acuerdo con la declaración de la madre, hubo 11 por ciento de niños que nacieron prematuramente, es decir con menos de 37 semanas. Generalmente aumentan con la edad y educación de la madre y nacieron más en las zonas urbanas, en las regiones Caribe, Central y Bogotá. En Barranquilla 16 por ciento fueron prematuros contra 13 por ciento de Cali y Medellín y 11 por ciento de Bogotá.
- El primer control médico de los últimos niños nacidos vivos prematuros ocurrió antes de la primera semana (13 por ciento) o en la primera semana (39 por ciento) después del nacimiento. Para el 33 por ciento el control fue realizado entre la segunda y la cuarta semana después de nacidos y al 8 por ciento restante después de la quinta semana.
- El primer control antes de cumplir la primera semana es más común entre los menores de un año, de madres menores de 35 años, de mayor educación y riqueza, de la zona urbana. Los controles durante la primera semana son más frecuentes entre quienes tienen entre 3 y 4 años de edad. En Bogotá, antiguo Caldas y Cali se los hicieron en altos porcentajes tanto antes de la primera como en la primera semana del nacimiento.

- Los que más se demoraron en llevarlos al primer control médico, es decir los que ocurrieron después de la cuarta semana, son menores de 2 años, de madres menores de 20 años, de menor educación y riqueza, de la zona rural, de las regiones Caribe, Oriental y Orinoquía-Amazonía.

Cuadro 10.10.3 Prematuridad y semanas al primer control por características seleccionadas

Porcentaje de los nacidos vivos en los últimos 5 años que fueron prematuros y, entre los últimos hijos nacidos vivos, distribución porcentual por semanas al primer control, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Partos prematuros		Semanas al primer control								
Característica	Porcentaje	Niños menores de 5 años	< 1 semana	1 semana	2 - 3 semanas	4 semanas	5 - 8 semanas	9 y + semanas	No sabe/no responde	Total	Número de últimos nacidos vivos
Edad actual del niño											
< 1 año	11.3	3,012	17.5	35.1	11.9	17.3	5.9	2.8	9.5	100.0	2,973
1 año	11.3	3,094	12.8	37.1	11.3	21.3	6.5	4.5	6.6	100.0	2,978
2 años	10.3	3,283	12.5	39.1	12.3	22.9	4.8	3.1	5.3	100.0	2,765
3 años	10.3	3,203	11.5	42.5	11.8	21.8	4.1	2.4	5.9	100.0	2,398
4 años	11.3	3,252	10.2	42.6	11.9	23.8	3.3	2.3	5.9	100.0	2,139
Edad actual de la madre											
< 20	10.5	1,643	13.8	34.9	10.7	19.9	6.2	5.4	9.1	100.0	1,433
20 - 34	10.4	11,473	13.3	39.4	12.1	21.2	4.7	2.9	6.4	100.0	9,381
35 - 49	13.4	2,727	12.2	39.3	11.4	22.3	5.5	2.5	6.7	100.0	2,440
Nivel educativo de la madre											
Ninguno	9.9	347	10.9	21.3	10.7	20.0	9.6	4.4	23.2	100.0	238
Primaria	9.7	4,049	11.9	28.9	10.9	25.2	6.5	4.9	11.6	100.0	3,136
Secundaria	10.4	8,551	13.2	39.5	12.0	22.1	4.9	2.8	5.3	100.0	7,231
Superior	14.1	2,896	14.8	50.7	12.5	14.1	3.2	1.4	3.3	100.0	2,648
Zona											
Urbana	11.3	11,405	13.4	42.4	12.3	20.2	4.3	2.1	5.4	100.0	9,773
Rural	9.8	4,438	12.6	29.1	10.6	24.1	7.1	5.8	10.6	100.0	3,481
Región											
Caribe	11.9	3,723	11.2	27.6	10.7	26.4	8.3	4.6	11.2	100.0	2,918
Oriental	9.8	3,013	13.0	30.4	12.4	26.3	6.5	4.4	6.9	100.0	2,503
Bogotá	11.0	2,585	15.5	49.5	12.8	15.6	2.4	0.7	3.5	100.0	2,275
Central	11.1	3,600	12.8	52.0	9.9	14.8	3.2	2.4	5.0	100.0	3,099
Pacífica	10.6	2,481	14.3	36.1	14.2	22.9	4.0	2.8	5.8	100.0	2,088
Orinoquía y Amazonía	8.9	442	12.2	26.9	14.9	25.5	6.8	4.0	9.6	100.0	370
Subregión											
Guajira, Cesar, Magdalena	9.2	1,271	11.0	25.8	7.9	29.1	9.8	4.6	11.8	100.0	947
Barranquilla A. M.	16.3	574	11.8	37.1	13.4	25.0	5.6	2.5	4.6	100.0	471
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	11.8	780	8.5	38.8	13.2	22.6	3.6	4.4	8.8	100.0	637
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	12.8	1,098	13.0	16.1	10.2	27.0	11.5	6.0	16.0	100.0	862
Santanderes	7.5	1,331	14.4	24.4	10.9	27.5	9.0	6.0	7.9	100.0	1,084
Boyacá, Cundinamarca, Meta	11.6	1,682	12.0	35.0	13.6	25.4	4.7	3.3	6.1	100.0	1,420
Bogotá	11.0	2,585	15.5	49.5	12.8	15.6	2.4	0.7	3.5	100.0	2,275
Medellín A.M.	13.0	900	7.7	67.9	10.0	7.8	0.8	1.6	4.1	100.0	831
Antioquia sin Medellín	12.1	948	10.8	59.7	5.8	11.0	3.9	3.2	5.7	100.0	797
Caldas, Risaralda, Quindío	11.4	687	18.5	47.1	10.2	16.9	1.2	1.6	4.5	100.0	602
Tolima, Huila, Caquetá	8.5	1,065	15.7	33.0	13.2	23.5	6.3	2.9	5.5	100.0	869
Cali A.M.	12.6	646	16.0	44.1	12.0	16.6	3.4	2.2	5.7	100.0	569
Valle sin Cali ni Litoral	12.4	505	12.6	49.0	10.3	20.3	2.9	2.5	2.4	100.0	438
Cauca y Nariño sin Litoral	11.2	652	10.4	25.2	21.5	31.9	3.8	2.4	4.9	100.0	544
Litoral Pacífico	6.7	678	17.7	28.2	12.2	22.6	5.7	4.1	9.5	100.0	538
Orinoquia y Amazonia	8.9	442	12.2	26.9	14.9	25.5	6.8	4.0	9.6	100.0	370
Índice de riqueza											
Más bajo	10.2	4,013	13.1	25.1	9.7	25.1	8.2	6.0	12.8	100.0	3,022
Bajo	10.4	3,621	11.9	34.7	11.9	24.2	6.4	3.6	7.2	100.0	2,990
Medio	11.4	3,514	13.4	40.4	12.2	23.0	4.1	2.0	4.8	100.0	3,027
Alto	10.8	2,792	13.8	46.7	13.7	17.7	2.7	1.5	4.0	100.0	2,471
Más alto	12.5	1,903	14.2	56.5	12.1	11.3	2.1	1.1	2.7	100.0	1,745
Total	10.9	15,843	13.2	38.9	11.8	21.2	5.0	3.1	6.7	100.0	13,254

Cuidado Postnatal de las Madres

En la **ENDS 2010** se averiguó si, como consecuencia del parto, la madre tuvo problemas durante los 40 días siguientes al parto, tales como sangrado intenso de la vagina, desmayo o pérdida de conciencia, fiebre, temperatura alta o escalofríos, infección de los senos, dolor y ardor al orinar, flujos o líquidos vaginales o pérdida involuntaria de orina (Cuadros 10.11.1 y 10.11.2). A quienes tuvieron por lo menos uno de los problemas se les preguntó si recibieron atención médica. Los resultados sobre atención para el último nacimiento de cada mujer se presentan en los Cuadros 10.12.1 y 10.12.2 (por características seleccionadas y departamento, respectivamente). La información sobre el momento del primer control postnatal para las madres que tuvieron el parto en la casa o en otro lugar diferente a establecimiento de salud se presenta en el Cuadro 10.13 y el tipo de asistencia en el Cuadro 10.14.

Problemas del postparto (Cuadros 10.11.1, 10.11.2)

- Menos de una de cada cinco mujeres, con nacimientos en los últimos cinco años, tuvo problemas en el postparto.
- Los principales problemas presentados fueron depresión postparto (13 por ciento); sangrado intenso de la vagina (11 por ciento); flujos o líquidos vaginales, dolor o ardor al orinar, fiebre/-temperatura/escalofrío (cada uno con 11 por ciento). El 7 por ciento tuvo infección en los senos, 3 por ciento desmayos o pérdida de conciencia y otro 3 por ciento incontinencia urinaria.
- El sangrado intenso de la vagina disminuye con la edad, es alto para los nacimientos de primer orden y de más de tercer orden, para los de la zona rural y de las regiones Central, Pacífica y la Orinoquía-Amazonía. Disminuye con la educación y con la mayor riqueza.
- La depresión postparto se presentó más entre las mujeres primíparas o con pocos hijos, de 20 años y más, de mayor educación y riqueza, de la zona urbana, de Cali, Bogotá, Medellín, Antiguo Caldas (22 por ciento en Quindío), Valle, Meta y Cundinamarca.
- Las mujeres más jóvenes, menos educadas, de la zona rural y más pobres, sufrieron más de flujos o líquidos vaginales. Para la fiebre o temperatura no se observan diferencias por zona de residencia pero se presenta más entre mujeres con menos niveles de riqueza y con menos de 20 años y en los departamentos de Amazonas, Nariño, Vaupés y Caquetá.

Cuadro 10.11.1 Problemas postnatales por características seleccionadas

Entre los nacimientos en los cinco años anteriores a la encuesta, porcentaje para quienes las madres tuvieron problemas postnatales específicos, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Tipo de problema postnatal								
	Sangrado intenso de la vagina	Desmayo o pérdida de conciencia	Fiebre/ tempe- ratura/ esca- lofrío	Infección de los senos	Dolor/ ardor al orinar	Flujos o líquidos vaginales	Pérdida involun- taria de orina	Depresión postparto	Número de naci- mientos
Edad al nacimiento									
<20	14.9	4.3	12.6	7.6	14.8	15.0	3.2	11.2	2,846
20-34	10.6	3.3	10.3	7.2	10.0	10.2	3.3	13.4	8,839
35-49	7.5	2.0	7.5	5.0	6.6	7.9	4.0	13.1	1,568
Orden de nacimiento									
1	12.5	4.0	11.4	8.4	12.3	11.6	3.4	15.4	5,215
2-3	9.9	2.9	9.5	6.2	9.1	9.8	3.2	12.5	6,103
4-5	11.9	2.9	10.6	6.2	10.3	12.7	3.4	8.9	1,406
6+	11.1	3.9	12.1	4.8	12.8	13.2	4.8	4.8	531
Zona									
Urbana	10.7	3.4	10.0	6.9	9.9	9.7	3.5	15.1	9,773
Rural	12.6	3.2	11.7	7.5	12.6	14.6	3.1	6.8	3,481
Región									
Caribe	10.7	3.3	9.9	5.2	10.7	13.0	3.2	9.2	2,918
Oriental	10.5	2.6	12.1	8.5	12.6	13.2	3.2	11.9	2,503
Bogotá	6.4	2.4	9.6	7.6	7.3	6.9	4.8	18.1	2,275
Central	13.4	4.2	10.0	7.6	11.3	9.6	2.6	13.3	3,099
Pacífica	14.3	4.0	10.5	6.4	10.7	12.0	3.3	14.4	2,088
Orinoquía y Amazonía	12.3	4.1	12.2	7.6	10.5	10.1	3.1	7.0	370
Subregión									
Guajira, Cesar, Magdalena	13.6	3.7	9.3	4.8	11.2	13.6	3.4	10.2	947
Barranquilla A. M.	10.2	3.5	10.3	3.0	8.0	8.2	2.1	10.3	471
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	10.8	2.5	10.1	4.9	10.5	14.6	2.5	10.4	637
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	7.9	3.5	10.2	7.2	12.0	13.8	4.2	6.5	862
Santanderes	10.0	3.0	11.7	9.7	10.7	11.4	2.4	8.4	1,084
Boyacá, Cundinamarca, Meta	10.9	2.3	12.4	7.5	14.1	14.5	3.9	14.5	1,420
Bogotá	6.4	2.4	9.6	7.6	7.3	6.9	4.8	18.1	2,275
Medellín A.M.	14.0	4.0	8.7	6.8	10.3	5.8	2.2	17.4	831
Antioquia sin Medellín	13.7	3.3	9.5	7.0	8.1	8.7	2.7	9.3	797
Caldas, Risaralda, Quindío	13.0	5.0	9.1	9.1	11.6	8.0	2.6	16.3	602
Tolima, Huila, Caquetá	12.8	4.8	12.5	7.8	15.0	15.2	2.8	10.7	869
Cali A.M.	13.9	3.5	8.9	7.0	10.6	11.6	5.1	21.2	569
Valle sin Cali ni Litoral	16.9	4.6	9.6	6.6	9.3	9.1	1.7	14.3	438
Cauca y Nariño sin Litoral	11.7	4.1	13.0	6.5	10.7	13.0	3.9	12.9	544
Litoral Pacífico	15.2	3.9	10.5	5.6	12.0	13.7	2.2	8.7	538
Orinoquía y Amazonía	12.3	4.1	12.2	7.6	10.5	10.1	3.1	7.0	370
Educación									
Sin educación	12.5	2.7	9.6	4.6	12.0	13.0	5.0	6.6	238
Primaria	11.4	3.4	11.3	6.6	12.4	14.2	2.9	6.2	3,136
Secundaria	11.7	3.5	11.0	6.9	11.0	10.6	3.2	13.0	7,231
Superior	9.2	3.0	8.2	8.1	7.4	8.0	4.2	21.4	2,648
Índice de riqueza									
Más bajo	12.3	3.1	11.5	6.5	13.1	14.9	2.7	5.7	3,022
Bajo	12.0	4.2	11.2	6.9	12.1	12.7	3.7	10.2	2,990
Medio	12.3	3.3	12.1	7.3	11.0	10.9	3.2	13.9	3,027
Alto	9.3	3.2	8.4	7.2	8.6	7.1	2.7	17.5	2,471
Más alto	8.6	2.7	7.2	7.5	6.0	6.8	5.2	22.0	1,745
Total 2010	11.2	3.4	10.5	7.0	10.6	11.0	3.4	12.9	13,254
Total 2005	13.3	4.2	12.0	6.9	11.1	13.1	3.1	15.6	11,062

Cuadro 10.11.2 Problemas postnatales por departamento

Entre los nacimientos en los cinco años anteriores a la encuesta, porcentaje para quienes las madres tuvieron problemas postnatales específicos, según departamento, Colombia 2010

	Tipo de problema postnatal								
Departamento	Sangrado intenso de la vagina	Desmayo o pérdida de conciencia	Fiebre/ tempe-ratura/ esca-lofrío	Infección de los senos	Dolor/ ardor al orinar	Flujos o líquidos vaginales	Pérdida involun-taria de orina	Depresión postparto	Número de naci-mientos
La Guajira	15.4	4.0	8.4	3.9	8.0	9.6	2.4	9.6	442
Cesar	11.4	3.6	9.2	5.9	10.4	12.7	4.6	11.6	388
Magdalena	14.4	3.6	9.8	4.3	13.7	16.6	3.0	9.5	406
Atlántico	9.9	2.5	9.0	2.9	9.0	10.3	2.0	9.1	491
San Andrés y Providencia	11.8	2.1	6.9	7.2	6.8	9.2	4.6	13.1	304
Bolívar	10.2	3.1	11.3	5.2	9.7	15.5	3.2	10.3	403
Sucre	7.9	2.7	9.9	7.9	10.9	12.0	3.3	6.4	421
Córdoba	8.2	4.4	10.6	8.2	13.9	13.0	4.7	7.0	402
Norte de Santander	12.5	3.7	13.1	9.7	11.7	11.5	2.6	7.9	537
Santander	8.3	2.6	10.8	9.7	10.0	11.4	2.2	8.8	482
Boyacá	9.7	1.8	11.5	7.6	11.0	14.4	4.6	11.6	399
Cundinamarca	11.0	2.5	12.9	6.6	15.8	14.9	4.0	15.7	398
Meta	12.6	2.5	12.5	10.3	14.1	13.6	2.7	16.0	421
Bogotá	6.4	2.4	9.6	7.6	7.3	6.9	4.8	18.1	846
Antioquia	13.8	3.7	9.1	6.9	9.2	7.3	2.5	13.5	771
Caldas	11.7	5.9	10.3	9.3	10.7	5.8	1.6	15.2	339
Risaralda	11.3	4.1	8.1	10.2	11.6	7.7	2.4	13.7	438
Quindío	17.4	5.0	9.1	7.3	13.0	11.5	4.4	22.1	415
Tolima	14.3	5.8	11.3	6.3	15.7	13.3	2.2	11.8	388
Huila	10.8	3.1	13.1	6.7	12.8	15.3	2.8	8.4	371
Caquetá	13.6	6.2	15.3	17.2	19.7	22.6	5.3	13.6	369
Valle	15.2	4.0	9.4	6.3	10.7	10.7	3.4	17.5	801
Cauca	18.9	4.3	8.2	7.5	9.5	13.1	2.5	11.2	352
Nariño	11.3	4.2	15.1	6.9	12.7	14.8	4.2	11.8	385
Chocó	6.4	2.9	10.9	3.6	8.3	10.9	1.9	6.8	436
Arauca	6.3	3.6	11.5	5.4	5.0	4.7	1.0	4.8	316
Casanare	11.4	5.5	12.9	8.9	8.7	8.8	3.0	10.0	347
Guainía	10.6	2.1	9.2	4.5	6.2	7.9	2.9	3.5	344
Vichada	11.7	5.7	10.6	6.0	12.9	13.3	3.6	5.3	358
Amazonas	14.9	4.9	18.1	8.1	14.8	11.4	2.4	3.1	555
Putumayo	15.7	2.9	10.6	8.1	13.4	12.6	4.3	7.2	362
Guaviare	7.8	2.0	9.3	5.3	6.3	11.4	2.5	8.6	335
Vaupés	19.0	6.4	17.3	8.8	13.9	12.7	3.2	4.2	470
Total	11.2	3.4	10.5	7.0	10.6	11.0	3.4	12.9	14,492

Nota: El número de nacimientos por departamento corresponde al número real entre las mujeres entrevistadas, es decir, el número de casos sin ponderar.

Atención a problemas del postparto (Cuadros 10.12.1 y 10.12.2)

- Entre 56 y 66 por ciento de los problemas del postparto recibieron atención médica. En cambio, solamente 38 por ciento de las mujeres que sufrieron depresión postparto fue atendida. Donde menos fueron atendidas las mujeres por esta causa fue en Norte de Santander, Meta y Cauca (apenas alrededor del 25 por ciento).

Cuadro 10.12.1 Atención médica para los problemas postnatales por características seleccionadas

Entre los nacimientos en los cinco años anteriores a la encuesta para quienes las madres tuvieron problemas postnatales específicos, porcentaje que recibió atención médica, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Tipo de problema postnatal								Total con algún tratamiento
	Sangrado intenso de la vagina	Desmayo o pérdida de conciencia	Fiebre/ tempe-ratura/ esca-lofrío	Infección de los senos	Dolor/ ardor al orinar	Flujos o líquidos vaginales	Pérdida involun-taria de orina	Depresión postparto	
Edad al nacimiento									
<20	54.5	64.5	59.2	67.7	53.0	58.7	55.9	32.5	68.4
20-34	56.3	62.2	63.2	66.0	62.6	65.3	54.0	38.6	66.1
35-49	60.8	53.8	58.6	65.3	58.5	69.1	62.8	44.0	67.9
Orden de nacimiento									
1	56.1	64.4	61.2	70.2	58.2	65.4	53.2	35.8	67.9
2-3	56.8	63.5	63.6	65.4	59.0	62.3	56.9	39.5	67.2
4-5	56.0	47.4	57.5	54.7	65.2	59.3	54.2	42.5	64.8
6+	50.7	58.4	59.6	54.1	62.6	71.2	65.0	44.1	56.7
Zona									
Urbana	57.2	64.1	61.1	69.3	59.1	64.6	56.6	36.5	68.1
Rural	53.6	56.7	63.3	58.8	60.2	62.0	52.4	47.8	63.5
Región									
Caribe	51.4	55.5	55.7	65.7	59.0	59.9	49.9	37.3	69.0
Oriental	60.4	59.5	61.2	59.7	58.4	60.3	48.4	33.9	68.7
Bogotá	59.3	70.0	61.7	75.0	56.5	72.4	63.4	39.2	66.7
Central	56.9	61.3	63.8	63.4	60.2	65.2	62.3	40.8	65.3
Pacífica	54.6	66.1	67.0	72.4	62.3	65.0	52.2	37.3	65.3
Orinoquía y Amazonía	58.1	76.2	64.4	62.6	62.2	73.9	51.7	42.1	63.0
Subregión									
Guajira, Cesar, Magdalena	51.5	53.2	69.6	73.6	59.5	60.8	52.3	44.7	62.8
Barranquilla A. M.	61.3	60.4	40.7	89.3	65.3	61.1	49.2	24.5	73.4
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	48.5	58.5	51.6	63.2	61.4	60.9	49.5	35.9	68.7
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	47.2	53.8	53.1	55.8	54.5	57.9	47.9	37.5	75.0
Santanderes	62.7	62.9	58.3	57.4	59.9	55.9	40.4	32.1	67.3
Boyacá, Cundinamarca, Meta	58.8	56.1	63.2	62.0	57.5	63.0	52.1	34.7	69.5
Bogotá	59.3	70.0	61.7	75.0	56.5	72.4	63.4	39.2	66.7
Medellín A.M.	59.2	72.5	68.1	50.2	63.8	70.3	76.8	31.8	69.4
Antioquia sin Medellín	57.6	66.3	60.4	67.4	69.2	76.1	64.4	51.2	61.9
Caldas, Risaralda, Quindío	56.2	59.2	63.6	60.7	47.0	58.0	60.0	44.7	68.8
Tolima, Huila, Caquetá	54.2	50.9	63.5	73.4	60.4	60.3	50.9	42.4	62.7
Cali A.M.	58.1	68.6	68.6	76.6	64.4	63.8	53.2	36.6	68.1
Valle sin Cali ni Litoral	67.0	75.5	78.7	72.1	66.5	79.5	40.7	41.8	58.3
Cauca y Nariño sin Litoral	55.9	50.2	66.7	74.4	70.4	68.6	58.9	35.2	62.0
Litoral Pacífico	39.1	71.9	57.1	64.6	50.3	54.6	44.9	36.0	73.0
Orinoquía y Amazonía	58.1	76.2	64.4	62.6	62.2	73.9	51.7	42.1	63.0
Educación									
Sin educación	35.6	65.0	61.5	55.8	52.6	59.5	51.3	41.0	72.5
Primaria	52.3	55.3	62.9	58.4	60.9	64.8	61.7	45.0	63.7
Secundaria	57.9	63.2	60.3	66.4	58.9	62.1	54.2	36.0	67.4
Superior	58.2	68.3	65.3	74.7	59.8	67.6	53.7	39.0	68.5
Índice de riqueza									
Más bajo	48.2	53.1	57.9	55.3	56.7	60.5	54.7	46.7	67.3
Bajo	53.9	59.2	63.4	67.6	61.7	61.0	53.3	38.3	65.1
Medio	60.8	72.2	65.1	66.2	62.6	67.0	55.4	34.3	63.3
Alto	59.6	61.8	56.6	68.5	51.6	62.5	52.5	34.3	75.2
Más alto	64.6	67.9	66.6	78.3	68.1	76.9	61.6	42.5	65.6
Total 2010	56.2	62.2	61.7	66.4	59.4	63.7	55.6	38.1	66.9
Total 2005	52.3	60.3	55.5	61.2	52.8	57.0	49.1	35.2	73.9

Cuadro 10.12.2 Atención médica para los problemas postnatales por departamento

Entre los nacimientos en los cinco años anteriores a la encuesta para quienes las madres tuvieron problemas postnatales específicos, porcentaje que recibió atención médica, según departamento, Colombia 2010

	Tipo de problema postnatal								
Departamento	Sangrado intenso de la vagina	Desmayo o pérdida de conciencia	Fiebre/ tempe- ratura/ escalofrío	Infección de los senos	Dolor/ ardor al orinar	Flujos o líquidos vaginales	Pérdida involun- taria de orina	Depresión postparto	Total con algún trata- miento
La Guajira	46.6	55.8	61.8	71.4	65.2	65.4	57.7	48.8	64.8
Cesar	55.2	55.0	75.5	71.4	70.1	60.0	62.8	42.8	63.2
Magdalena	51.8	50.1	68.6	77.2	50.7	59.8	36.1	44.4	61.6
Atlántico	51.9	60.4	40.1	84.3	61.1	59.9	49.3	28.6	73.9
San Andrés y Providencia	42.4	71.4	76.7	69.4	91.3	72.0	84.4	45.6	61.7
Bolívar	53.5	52.9	53.1	58.6	62.3	58.5	42.3	35.5	70.4
Sucre	54.1	48.1	51.0	56.8	48.6	53.4	62.6	30.8	72.5
Córdoba	45.4	60.2	55.0	57.2	56.7	63.4	46.8	37.4	74.0
Norte de Santander	59.1	57.8	56.3	53.1	45.8	58.6	34.1	25.1	72.7
Santander	66.1	67.8	59.9	60.1	70.7	54.1	45.3	36.1	63.5
Boyacá	64.4	72.7	63.9	65.2	73.6	62.6	50.9	46.9	61.4
Cundinamarca	60.5	51.4	65.3	63.2	54.0	65.8	55.7	33.4	69.9
Meta	47.2	50.0	55.8	55.8	48.1	54.5	38.7	23.9	83.6
Bogotá	59.3	70.0	61.7	75.0	56.5	72.4	63.4	39.2	66.7
Antioquia	58.5	69.7	64.1	58.8	66.1	73.7	70.1	38.4	65.6
Caldas	56.4	56.0	69.5	76.2	45.3	56.0	47.3	53.4	61.0
Risaralda	60.9	73.6	58.9	53.7	40.2	59.6	73.9	44.8	69.5
Quindío	51.2	46.1	60.2	47.5	58.6	57.7	55.0	35.8	78.5
Tolima	53.3	58.6	70.5	89.3	62.2	62.5	48.5	48.3	61.8
Huila	52.8	33.4	55.6	64.1	56.6	59.7	64.9	35.5	65.3
Caquetá	61.5	50.0	64.2	61.4	62.5	56.3	30.6	35.5	59.9
Valle	58.0	72.4	68.8	75.6	64.0	68.4	53.6	39.4	65.0
Cauca	43.0	61.7	63.4	64.4	50.7	57.9	56.1	24.1	73.9
Nariño	59.7	51.6	68.8	71.5	65.6	66.5	44.0	37.4	60.1
Chocó	49.7	76.4	55.1	74.7	62.5	54.7	72.3	46.1	66.2
Arauca	73.2	77.9	91.2	93.7	86.0	76.8	100.0	85.9	45.8
Casanare	63.0	62.1	58.6	65.6	66.1	75.5	62.8	36.9	60.5
Guainía	44.5	47.7	51.2	48.7	72.3	61.2	50.7	43.6	75.1
Vichada	37.2	79.5	28.2	39.5	45.6	58.3	39.3	47.7	85.2
Amazonas	49.1	75.3	56.1	52.4	52.1	66.3	51.2	49.9	63.3
Putumayo	59.0	100.0	72.9	56.5	61.3	79.4	40.8	32.4	68.4
Guaviare	78.9	98.5	57.5	76.9	95.1	76.7	78.8	46.6	51.3
Vaupés	27.3	63.5	36.5	47.3	39.6	47.2	10.1	46.4	96.6
Total	56.2	62.2	61.7	66.4	59.4	63.7	55.6	38.1	66.9

Cuidado postnatal para madres cuyos nacimientos no ocurrieron en institución de salud (Cuadro 10.13)

- A quienes no habían tenido el parto en instituciones de salud se les preguntó si habían tenido control posterior al parto. El 69 por ciento de ellas no tuvo control postnatal; 3 por ciento lo tuvo antes de 3 días de ocurrido el parto, 4 por ciento en los días 3 a 6 después del parto y 24 por ciento entre 7 y 41 días después del parto; menos del uno por ciento no supo responder cuándo recibió el servicio.
- Las mujeres mayores de 35 años, con más de 3 hijos fueron las que menos se hicieron el control postparto, al igual que las mujeres de la zona rural, de la región Caribe especialmente Bolívar Sur-Sucre-Córdoba y Guajira-Cesar-Magdalena.
- En la región Central, el 35 por ciento de las mujeres se hicieron el control entre 7 y 41 días después del parto y apenas el 9 por ciento entre las mujeres de Bolívar Sur-Sucre-Córdoba.

Cuadro 10.13 Momento del primer control postnatal para las madres de menores de cinco años nacidos fuera de institución de salud, por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres que tuvieron hijos que no nacieron en establecimiento de salud en los 5 años anteriores a la encuesta, por momento del primer control postnatal para el nacimiento más reciente, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Momento del primer control postnatal						
Característica	Primeros 2 días después del parto	3-6 días después del parto	7-41 días después del parto	No sabe/ sin información	**No recibió cuidado postnatal**[1]	Total	Número de mujeres
Edad al nacimiento							
<20	2.4	2.7	26.5	0.0	68.4	100.0	122
20-34	3.9	4.3	24.0	0.3	67.6	100.0	385
35-49	1.9	1.7	23.2	0.2	73.1	100.0	92
Orden de nacimiento							
1	4.2	4.0	26.1	0.0	65.7	100.0	97
2-3	2.6	4.5	31.2	0.4	61.3	100.0	233
4-5	3.2	3.4	19.9	0.0	73.6	100.0	158
6+	4.1	1.4	15.0	0.3	79.3	100.0	111
Zona							
Urbana	4.9	1.7	31.6	0.0	61.9	100.0	161
Rural	2.7	4.2	21.7	0.3	71.1	100.0	437
Región							
Caribe	1.5	1.5	13.6	0.0	83.3	100.0	139
Oriental	5.7	4.3	21.7	0.0	68.3	100.0	82
Bogotá	*	*	*	*	*	*	13
Central	3.8	4.4	35.1	0.7	56.0	100.0	119
Pacífica	3.8	4.4	23.4	0.0	68.5	100.0	199
Orinoquía y Amazonía	1.9	3.8	21.9	0.7	71.7	100.0	47
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	1.0	3.0	11.5	0.0	84.6	100.0	71
Barranquilla A. M.	*	*	*	*	*	*	6
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	*	*	*	*	*	*	8
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	2.7	0.0	9.2	0.0	88.1	100.0	54
Santanderes	[6.1	[4.1	[17.9	[0.0	[72.0	[100.0	44
Boyacá, Cundinamarca, Meta	[5.2	[4.6	[26.2	[0.0	[64.0	[100.0	37
Bogotá	*	*	*	*	*	*	13
Medellín A.M.	*	*	*	*	*	*	6
Antioquia sin Medellín	[2.9	[3.7	[42.1	[0.0	[51.2	[100.0	49
Caldas, Risaralda, Quindío	*	*	*	*	*	*	11
Tolima, Huila, Caquetá	2.1	4.9	28.0	0.0	65.0	100.0	54
Cali A.M.	*	*	*	*	*	*	7
Valle sin Cali ni Litoral	*	*	*	*	*	*	7
Cauca y Nariño sin Litoral	5.4	0.0	22.0	0.0	72.6	100.0	49
Litoral Pacífico	2.5	5.2	22.2	0.0	70.0	100.0	135
Orinoquía y Amazonía	1.9	3.8	21.9	0.7	71.7	100.0	47
Educación							
Sin educación	2.4	0.0	14.3	0.3	83.1	100.0	60
Primaria	3.7	4.1	24.4	0.1	67.8	100.0	351
Secundaria	3.0	3.9	24.8	0.5	67.9	100.0	179
Superior	*	*	*	*	*	*	9
Índice de riqueza							
Más bajo	2.9	3.3	21.2	0.1	72.5	100.0	436
Bajo	4.2	5.1	27.6	0.8	62.4	100.0	107
Medio	[12.2	[5.8	[18.3	[0.0	[63.6	[100.0	21
Alto	*	*	*	*	*	*	16
Más alto	*	*	*	*	*	*	18
Total 2010	3.3	3.6	24.4	0.2	68.6	100.0	599
Total 2005	2.7	2.6	15.4	4.6	74.6	100.0	886

Nota: Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*). Las distribuciones basadas en 25-49 casos sin ponderar se muestran precedidas por corchete.
[1]Incluye mujeres que recibieron atención postnatal después de 41 días

Tipo de asistencia postnatal para las madres que tuvieron niños fuera de institución de salud (Cuadro 10.14)

- Tan solo una tercera parte de las madres que tuvieron sus niños por fuera de los servicios de salud tuvo atención postnatal: de médico (31 por ciento) y de enfermera (4 por ciento).

- Quienes más fueron atendidas por médico fueron las más jóvenes, de la zona urbana, de la región Central y las de mayor educación.
- Quienes no recibieron atención postnatal son mayores de 34 años, aumentan con el número de hijos y disminuyen con la educación y el quintil de riqueza.

Cuadro 10.14 Tipo de asistencia postnatal para las madres de menores de cinco años nacidos fuera de institución de salud, por características seleccionadas

Distribución porcentual de nacimientos no institucionales en los cinco años que precedieron la encuesta, por tipo de asistencia postnatal a la madre, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Persona que proporcionó la atención				
Característica	Médico	Enfermera	**No recibió atención postnatal**	Total	Número de nacimientos
Edad al nacimiento					
<20	28.3	6.5	65.2	100.0	122
20-34	33.1	3.3	63.6	100.0	385
35-49	26.2	3.5	70.3	100.0	92
Orden de nacimiento					
1	31.6	7.3	61.1	100.0	97
2-3	38.1	4.0	57.9	100.0	233
4-5	27.4	2.0	70.6	100.0	158
6+	21.1	3.9	75.0	100.0	111
Zona					
Urbana	38.8	1.9	59.3	100.0	161
Rural	28.2	4.8	67.0	100.0	437
Región					
Caribe	17.2	3.1	79.7	100.0	139
Oriental	26.8	8.5	64.7	100.0	82
Bogotá	*	*	*	*	13
Central	46.9	1.6	51.4	100.0	119
Pacífica	30.5	4.1	65.4	100.0	199
Orinoquía y Amazonía	27.0	5.9	67.1	100.0	47
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	14.3	3.8	81.9	100.0	71
Barranquilla A. M.	*	*	*	*	6
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	*	*	*	*	8
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	14.8	0.0	85.2	100.0	54
Santanderes	[23.8	[8.1	[68.1	[100.0	44
Boyacá, Cundinamarca, Meta	[30.5	[9.0	[60.5	[100.0	37
Bogotá	*	*	*	*	13
Medellín A.M.	*	*	*	*	6
Antioquia sin Medellín	[48.8	[0.0	[51.2	[100.0	49
Caldas, Risaralda, Quindío	*	*	*	*	11
Tolima, Huila, Caquetá	43.0	2.1	54.9	100.0	54
Cali A.M.	*	*	*	*	7
Valle sin Cali ni Litoral	*	*	*	*	7
Cauca y Nariño sin Litoral	26.9	3.3	69.7	100.0	49
Litoral Pacífico	29.8	3.7	66.5	100.0	135
Orinoquía y Amazonía	27.0	5.9	67.1	100.0	47
Educación					
Sin educación	17.5	0.8	81.7	100.0	60
Primaria	31.3	5.1	63.6	100.0	351
Secundaria	32.5	3.1	64.4	100.0	179
Superior	*	*	*	*	9
Índice de riqueza					
Más bajo	28.0	3.7	68.4	100.0	436
Bajo	33.8	6.1	60.1	100.0	107
Medio	[36.4	[0.0	[63.6	[100.0	21
Alto	*	*	*	*	16
Más alto	*	*	*	*	18
Total 2010	31.0	4.0	64.9	100.0	599
Total 2005	24.0	2.9	72.9	100.0	886

Nota: Si la mujer mencionó más de una persona, solamente la más capacitada se considera en el cuadro. Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*). Las distribuciones basadas en 25-49 casos sin ponderar se muestran precedidas por corchete.

Cuidado de la Salud y Condición de la Mujer

Diferentes estudios sobre la condición de la mujer en la sociedad han avanzado algunas hipótesis sobre su influencia en la actitud de ésta frente a su salud y la de sus hijos. El sometimiento de las mujeres en sus diferentes formas (económica, sexual, socio-cultural y política) se manifiesta en las decisiones que toman o dejan de tomar durante las tareas que realizan en los diferentes ámbitos de la vida cotidiana, así como en su percepción de la relación que sostienen con su cónyuge. La inequidad con la cual han sido tratadas podría terminar por limitar sus acciones, no solamente por su aceptación externa, sino por la baja autovaloración personal de su propio criterio. Es decir, que podría haber afectado su autoestima como ser humano con derechos.

Varias de las encuestas implementadas por Profamilia han integrado un módulo (o por lo menos algunas preguntas de este módulo) sobre la condición del empoderamiento de la mujer (ver Capítulo 4). Se plantean preguntas sobre la capacidad de la mujer de tomar decisiones en el seno de la familia y su aceptación de algunas acciones que reflejan la inequidad de género. Generalmente se construyen tres indicadores, de los cuales dos se tienen en cuenta en este estudio:

- El primer indicador se refiere al grado de control de las decisiones que la mujer es capaz de tomar sobre su vida y su medio (número de decisiones tomadas).
- El segundo, se refiere a la percepción de la mujer de los roles sexuales y sus derechos sobre su cuerpo: número de razones para la mujer negarse a tener relaciones sexuales con su esposo.

En esta sección se investiga hasta qué punto los dos indicadores están ligados a acciones que van en pro de la salud de la mujer o la de sus hijos. Como una primera aproximación al tema, en el Cuadro 10.15 se muestran, para cada uno de los dos indicadores de situación de la mujer listados anteriormente, los porcentajes de mujeres con un nacido vivo en los últimos cinco años que recibieron atención prenatal y postnatal de un profesional de salud para el nacimiento más reciente, y porcentaje de nacimientos en los últimos cinco años para los cuales la madre recibió atención profesional del parto.

Atención prenatal, durante el parto y en el postparto, según indicadores de la condición de la mujer (Cuadro 10.15)

- Los resultados confirman el aumento en los porcentajes de mujeres atendidas en sus eventos reproductivos de embarazo, parto y puerperio, con el incremento de su autonomía, medida ésta por el número de decisiones en las que ella tiene la última palabra y por el mayor número de razones que dan para justificar que la mujer se niegue a tener relaciones sexuales.

10.2 ABORTO Y OTRAS TERMINACIONES DE EMBARAZOS

La Sentencia C-355 del 10 de Mayo de 2006 de la Corte Constitucional de Colombia, explica los motivos por los cuales se despenaliza en el país el aborto voluntario en tres casos bien definidos: a. cuando peligra la vida de la madre, b. cuando se presenta malformación del feto y c. cuando el embarazo sea producto de violación. En la discusión y aprobación de la sentencia jugaron papel importante las organizaciones femeninas. Las tres motivaciones habían sido planteadas en la argumentación de motivos de otro proyecto de ley presentado en 1979[11], con el fin de proteger la salud y la vida de las mujeres; finalmente, este último proyecto fue archivado, como muchos de los presentados en otras oportunidades.

En la **ENDS 2010** se quiso averiguar sobre el conocimiento de las mujeres sobre las causales permitidas para la terminación voluntaria del embarazo, las solicitudes de interrupción voluntaria del embarazo desde el año 2006 y la prestación de los servicios en las entidades de salud. Junto a las respuestas a estas preguntas se examinarán, en primer lugar, los resultados a la pregunta sobre terminaciones de embarazo que, como en encuestas anteriores, también se hizo en el 2010.

[11] Presentada en su proyecto de ley No. 95 de 1979 por la parlamentaria liberal Consuelo Lleras de Samper.

Cuadro 10.15 Atención a la salud reproductiva por condición de la mujer

Porcentaje de mujeres con un nacido vivo en los últimos 5 años que recibieron atención prenatal y postnatal de un profesional de salud para el nacimiento más reciente; y porcentaje de nacimientos en los últimos 5 años para los cuales la madre recibió atención profesional del parto, por indicadores de condición de la mujer, Colombia 2010

Indicador de condición de la mujer	Para el nacimiento más reciente en los últimos 5 años, mujeres:			Todos los nacimientos en los últimos 5 años	
	Con atención prenatal de profesional de la salud[1]	Que recibieron atención postnatal en los primeros dos días después del parto[2]	Número de mujeres	Porcentaje de nacimientos atendidos por profesional de la salud[1]	Número de nacimientos
ZONA URBANA					
Número de decisiones en que la mujer tiene la última palabra[3]					
0	94.2	96.7	269	97.0	302
1-2	97.6	98.3	1,379	97.6	1,614
3-4	98.2	98.5	2,627	98.1	3,088
5	98.2	98.5	5,499	98.3	6,402
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones					
0	96.1	97.1	1,431	96.0	1,759
1-2	98.1	98.9	233	99.1	292
3-4	98.3	98.6	8,109	98.5	9,354
Total 2010	98.0	98.4	9,773	98.1	11,405
Total 2005	95.8	97.7	7,919	97.1	9,475
ZONA RURAL					
Número de decisiones en que la mujer tiene la última palabra[3]					
0	85.6	80.8	128	78.5	161
1-2	92.6	83.4	661	81.5	859
3-4	94.5	88.4	1,154	87.6	1,490
5	95.0	89.8	1,538	88.0	1,928
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones					
0	89.8	81.5	1,178	78.8	1,588
1-2	97.0	89.4	92	89.6	114
3-4	96.2	91.0	2,212	90.4	2,737
Total 2010	94.0	87.8	3,481	86.2	4,438
Total 2005	87.5	78.5	3,143	76.8	4,304
TOTAL					
Número de decisiones en que la mujer tiene la última palabra[3]					
0	91.4	91.5	397	90.6	463
1-2	96.0	93.5	2,039	92.0	2,474
3-4	97.1	95.4	3,781	94.7	4,577
5	97.5	96.6	7,036	95.9	8,330
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones					
0	93.2	90.1	2,608	87.9	3,347
1-2	97.8	96.3	325	96.5	406
3-4	97.9	97.0	10,321	96.7	12,091
Total 2010	97.0	95.6	13,254	94.8	15,844
Total 2005	93.5	92.2	11,062	90.7	13,779

Nota: Los indicadores de condición de la mujer se definen en detalle en el capítulo 4 y se presentan en los Cuadros 4.10-4.13.
[1]Médico, enfermera, comadrona/partera
[2]Incluye madres que tuvieron el parto en un establecimiento de salud
[3]Ella misma o en conjunto con otros

En la categoría "interrupciones de embarazo/abortos" se incluyen los abortos inducidos y los espontáneos o naturales, estos últimos por causas no provocadas intencionalmente como resultado del desprendimiento del embrión en las primeras semanas; y los primeros realizados quirúrgicamente o con medicamentos.

Terminación del último embarazo (Cuadro 10.16.1)

- En la pregunta a las mujeres sobre la forma de terminación del último embarazo, ocurrido antes o después de mayo del año 2006, se encontró que 72 por ciento de las mujeres tuvieron nacidos vivos y el resto (28 por ciento) terminaron el embarazo así: 16 por ciento tuvieron pérdidas, 8 por ciento interrupciones de embarazo/abortos, 2 por ciento embarazos extrauterinos y otro 2 por ciento muertes fetales intrauterinas.
- De las mujeres que dijeron que haber tenido terminación de embarazo, una cuarta parte ocurrió después de mayo del año 2006. A mayor edad, mayor es el porcentaje de mujeres que han tenido terminaciones del último embarazo. Donde más se han presentado es en la zona urbana, entre las mujeres unidas actualmente o alguna vez, de mayor nivel educativo.

Atención a la terminación del último embarazo después de Mayo del 2006 (Cuadro 10.16.2)

- La atención por parte del personal de salud es algo menor para los abortos que para los otros eventos de terminación de los embarazos. El lugar de atención de los abortos, además de los hospitales, clínicas y centros de salud, son consultorios de médicos particulares y otros. Mientras al 87 por ciento de las mujeres que tuvieron interrupciones/abortos la EPS les pagó la atención total o parcialmente, al 11 por ciento les tocó pagar por su cuenta y 2 por ciento dijeron no estar afiliadas a la seguridad social.
- Los meses promedio de embarazos terminados en interrupciones/abortos fue de 2.1 meses, similar a los meses cuando se presentaron las pérdidas y en que se presentaron los embarazos extrauterinos (MOLAS). En cambio las muertes fetales intrauterinas se presentaron en promedio a los 5.4 meses de embarazo.
- Si bien no se muestra en el cuadro, los meses de embarazo para los abortos aumentan con la edad de las mujeres, entre las unidas, de menor educación y con mayor número de hijos nacidos vivos.

Conocimiento de las causas permitidas de interrupción del embarazo en Colombia (Cuadro 10.17.1)

- Un poco más de tres cuartas partes de las mujeres mencionan cada una de las causas de terminación del embarazo: 76 por ciento dice que cuando el embarazo pone en peligro la vida o salud de la mujer, el 79 por ciento cuando hay malformación grave del feto y 78 por ciento cuando la mujer ha sido violada. El conocimiento de las tres causas es mayor entre las mujeres de 20-34 años, entre las mujeres solteras y entre las mujeres con uno o dos hijos nacidos vivos.

Otras causas por las cuales el aborto debería aprobarse (Cuadro 10.17.2)

- Solamente el 9 por ciento dice que debería haber otras causas para el aborto: mencionan, en primer lugar, el embarazo no deseado (44 por ciento), cuando las mujeres son muy niñas o muy jóvenes (19 por ciento) y si la situación económica es muy difícil (18 por ciento).

Cuadro 10.16.1 Terminación del último embarazo por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres alguna vez embarazadas según terminación del último embarazo, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Pérdida	Interrupción/ aborto	Embarazo extrauterino (MOLA)	Muerte fetal intrauterina	Normal	Total	Número de mujeres alguna vez embarazadas
Grupos de edad							
15 19	9.9	6.2	0.9	0.9	82.2	100.0	1,614
20-34	15.2	7.6	1.7	1.6	73.9	100.0	16,052
35-39	17.1	8.0	2.4	2.5	69.9	100.0	17,721
Zona							
Urbana	16.9	7.9	2.3	1.9	70.9	100.0	27,273
Rural	12.6	7.0	1.3	2.3	76.9	100.0	8,115
Estado conyugal							
Soltera	12.7	8.3	1.7	0.9	76.4	100.0	3,414
Alguna vez unida	16.8	8.4	2.0	2.1	70.6	100.0	7,452
Actualmente unida	16.1	7.4	2.1	2.1	72.2	100.0	24,521
Nivel de educación							
Ninguno	14.9	8.9	1.0	3.0	72.3	100.0	802
Primaria	14.2	7.3	1.7	2.5	74.3	100.0	10,190
Secundaria	16.7	7.6	2.2	1.8	71.7	100.0	20,827
Superior	16.5	9.0	2.5	1.7	70.4	100.0	3,569
Fecha terminación último embarazo que no terminó normalmente							
Si, después de Mayo 2006	59.0	28.0	7.6	5.5	na	100.0	2,644
Si, antes de Mayo 2006	57.1	27.4	7.4	8.1	na	100.0	6,984
No sabe/no respuesta	50.2	44.2	3.4	2.2	na	100.0	173
Total	15.9	7.7	2.1	2.0	72.3	100.0	35,387

na = No aplicable

Cuadro 10.16.2 Atención a la terminación del último embarazo por características seleccionadas

Entre las terminaciones que ocurrieron después de Mayo del 2006, porcentaje de mujeres alguna vez embarazadas que fueron atendidas por personal de salud durante la última terminación y promedio de meses de embarazo a la terminación; y distribución porcentual de las terminaciones por lugar de atención y pago de la atención, según tipo de terminación, Colombia 2010

Atención y pago	Pérdida	Interrupción/ aborto	Embarazo extrauterino (MOLA)	Muerte fetal intrauterina	Total con terminaciones después de Mayo 2006
Fue atendida por personal de salud durante última terminación	91.9	82.7	98.4	97.9	90.2
Promedio de meses de embarazo a la terminación	2.2	2.1	2.0	5.4	2.4
Número de mujeres	1,559	739	201	144	2,644
Lugar de atención médica durante última pérdida					
Hospital/clínica/institución/puesto de salud	96.6	93.8	96.3	99.3	96.0
Consultorio médico particular	2.7	4.0	3.5	0.7	3.0
Profamilia	0.6	0.7	0.0	0.0	0.5
Otro sitio	0.2	1.1	0.2	0.0	0.4
No sabe	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
EPS pagó atención durante la última terminación					
Si, totalmente	76.2	73.0	68.8	71.8	74.5
Si, parcialmente (copagos, cuotas moderadoras)	12.2	14.0	15.7	19.3	13.4
No	8.7	11.2	13.1	5.6	9.5
No está (no estaba) afiliada	2.9	1.8	2.5	3.3	2.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres que fue atendida por personal de salud	1,434	612	198	141	2,385

Cuadro 10.17.1 Conocimiento de situaciones en las cuales el aborto no es un delito

Entre las mujeres de 15 a 49 años, porcentaje que conoce situaciones en las cuales el aborto no es un delito en Colombia; y entre las mujeres que conocen alguna causa, porcentaje que considera que debería aprobarse para otras causas, Colombia 2010

Característica	Sabe que el aborto no es delito si: El embarazo pone en peligro vida o salud de la mujer	La mujer es violada	Existe malformación grave en el feto	Número de mujeres de 15-49 años	Debería haber otras causas para permitir aborto	Mujeres que conocen alguna causa
Grupos de edad						
15-19	68.2	73.0	69.2	9,100	8.4	7,312
20-34	77.7	80.2	81.3	21,874	8.9	18,902
35-49	76.8	78.6	79.8	18,844	8.6	16,065
Estado conyugal						
Soltera	76.2	80.1	77.9	15,718	10.1	13,526
Alguna vez unida	74.7	77.5	79.3	7,852	10.5	6,653
Actualmente unida	75.6	77.4	78.7	26,247	7.3	22,100
Total de hijos nacidos vivos						
Ninguno	76.3	79.8	77.7	15,461	9.9	13,327
1	78.2	81.0	82.0	10,462	9.1	9,075
2	77.8	79.9	81.6	10,751	8.6	9,304
3	75.8	77.7	79.0	6,893	7.1	5,829
4+	66.0	67.7	69.0	6,251	6.7	4,744
Solicitó aborto desde el 2006						
Si	87.7	85.7	86.6	67	17.2	59
No	75.7	78.1	79.0	39,142	8.5	33,185
Nunca embarazada	75.2	78.8	76.5	10,609	9.4	9,035
Total	75.7	78.3	78.5	49,818	8.7	42,279

Cuadro 10.17.2 Causas por las cuales el aborto debería aprobarse

Distribución porcentual de mujeres que consideran que el aborto debería aprobarse para otras causas, según causa, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Mujeres muy niñas/ muy jóvenes	Embarazo no deseado	Falla del método	Situación económica difícil	Demasiados hijos, familias numerosas	Incesto	Mujer tiene enfermedad terminal	Otro	Total	Número de mujeres
Grupos de edad										
15-19	19.6	45.1	2.0	17.8	1.7	0.7	0.5	12.7	100.0	608
20-34	19.9	43.5	1.5	17.7	2.2	1.4	0.6	13.1	100.0	1,674
35-39	17.1	43.9	1.3	17.6	2.7	1.8	1.9	13.8	100.0	1,369
Estado conyugal										
Soltera	20.6	40.7	1.7	18.9	1.2	0.8	1.1	15.0	100.0	1,353
Alguna vez unida	16.0	49.4	2.1	17.8	1.0	1.5	0.4	11.9	100.0	691
Actualmente unida	18.5	44.3	1.1	16.5	3.8	2.0	1.3	12.5	100.0	1,606
Total de hijos nacidos vivos										
Ninguno	18.0	42.5	1.5	18.9	1.0	0.7	1.2	16.2	100.0	1,304
1	20.0	40.2	1.4	19.3	3.2	2.8	0.7	12.3	100.0	823
2	18.6	47.6	2.0	17.4	2.2	1.2	0.9	9.9	100.0	796
3	19.4	44.7	0.4	15.6	2.8	2.0	1.8	13.3	100.0	410
4+	18.4	49.0	1.5	11.5	5.1	0.7	1.0	12.8	100.0	317
Solicitó aborto desde el 2006										
Si	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
No	19.2	44.6	1.4	16.9	2.7	1.6	1.0	12.6	100.0	2,800
Nunca embarazada	17.5	41.8	2.0	20.0	1.0	0.9	1.3	15.6	100.0	841
Total	18.8	43.9	1.5	17.6	2.3	1.5	1.1	13.3	100.0	3,651

Nota: No se muestran los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar (*).

10.3 SALUD INFANTIL

Vacunación de los Niños Menores de 5 Años

Al igual que en las encuestas anteriores, en la **ENDS 2010** se averiguó también sobre la historia de vacunación de los niños nacidos a partir de noviembre de 2004. Se prestó atención a vacunas contra las enfermedades que configuran los principales cuadros de morbilidad infantil: tuberculosis (BCG), tosferina, tétanos y difteria (DPT), Antipolio y Sarampión. Pero también se incluyeron la Hepatitis B, la Pentavalente que protege contra difteria, tosferina, tétanos, hepatitis B e influenza; la Triple Viral contra sarampión, rubéola y parotiditis; la Antihemófilus contra la influenza; y la de Fiebre Amarilla. La aplicación de este esquema de vacunación se hace en la siguiente forma: al recién nacido se le aplican BCG y Hepatitis B; a los 2, a los 4 y a los 6 meses se aplican Polio, DPT, Hepatitis B y Hemófilus Influenza; a los 12 meses la Triple Viral y la Fiebre Amarilla; a los 18 meses DPT y Polio; a los 5 años DPT, Polio y Triple Viral.

A las entrevistadas que tuvieron hijos nacidos vivos en ese período se les pidió mostrar el carné de vacunación de cada uno de ellos a fin de registrar las vacunas que el niño había recibido y las fechas en que habían sido administradas. Cuando la madre no tenía el carné, o por algún motivo no lo mostraba, la encuestadora sondeaba cuidadosamente para saber si el niño había recibido las principales vacunas. Obviamente, los datos captados por este último medio son menos confiables por estar sujetos a posibles errores de memoria y declaración. Este hecho y el que la información provenga de encuestas en hogares representativos de la población, en vez de registros de personas o de eventos, exige extrema cautela al hacer comparaciones con otras estimaciones de cobertura de vacunación.

Para poder evaluar la situación reciente de la cobertura de las vacunaciones se presenta la información para los niños de 12 a 23 meses. Se supone que a esa edad ya se deben haber recibido todas las vacunas recomendadas. El análisis se hace primero para la vacunación a cualquier edad (Cuadros 10.18, 10.19.1, 10.19.2 y Gráfico 10.2) para luego estimar la vacunación durante el primer año de vida (Cuadro 10.20 y Gráfico 10.3).

Vacunación por fuente de información (Cuadro 10.18 y Gráfico 10.2)

- El porcentaje de niños de 12 a 23 meses de edad al que le han aplicado el esquema completo de vacunación es de 80 por ciento.
- Observando los niños vacunados en cualquier momento, las vacunas más aplicadas han sido la BCG (97 por ciento) y la primera dosis de DPT-1 (97 por ciento); la DPT-2 se aplica a una proporción menor (94 por ciento) y la DPT-3 un poco menos (90 por ciento). El 83 por ciento de los niños recibió la vacuna de Polio al nacimiento, en tanto que las de Polio 1, 2 y 3 disminuyen desde 94 por ciento a 82 por ciento. Las dosis 1, 2 y 3 de Polio, aumentaron entre 2005 y 2010, lo mismo sucedió con las de BCG, DPT-1, DPT-2 y DPT-3. El 81 por ciento de los niños de 1 año recibió la triple viral.
- Si se excluye la triple viral, al 76 por ciento de los niños les pusieron todas las vacunas durante los primeros 12 meses de edad. Un porcentaje muy pequeño (2 por ciento) no ha recibido ninguna vacuna.

Vacunación en cualquier momento según características (Cuadro 10.19.1 y 10.19.2)

- El 83 por ciento de los niños de 12 a 23 meses de edad tiene carné de vacunación. Entre los niños que no han recibido ninguna vacuna se observan 11 por ciento en San Andrés y Providencia, 6 por ciento Córdoba, 5 por ciento en Sucre y Guaviare, 4 por ciento en Bolívar, 3 por ciento en Bogotá y Antioquia y 2 por ciento en Tolima, Cauca y Guainía. Los que se han quedado sin vacunar son más las niñas que los niños, los de orden de nacimiento 6º o más alto, de las zonas urbanas; los de madres con educación superior y de nivel más alto de riqueza.
- Para la región de la Orinoquía-Amazonía, la comparación con la situación en 2005 muestra un aumento de los niños con carné de vacunación de 65 a 81 por ciento.

Cuadro 10.18 Vacunación de los niños de 12-23 meses, por fuente de información

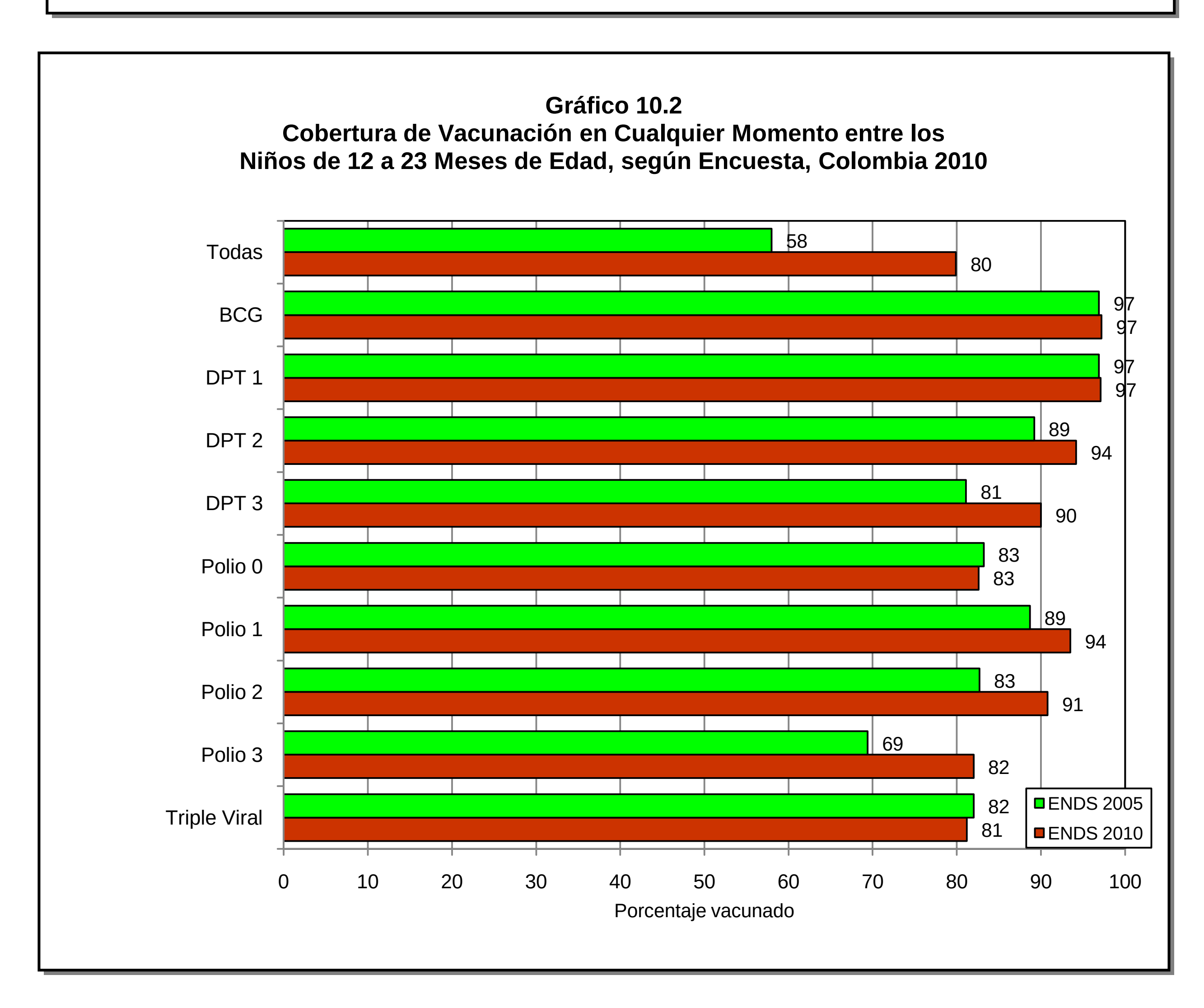
Entre los niños de 12-23 meses, porcentaje que recibió cada vacuna en cualquier momento según el carné de vacunación o el informe de la madre; y porcentaje vacunado durante el primer año de vida, Colombia 2010

Fuente de información	Porcentaje de niños que ha recibido:											Número de niños
	BCG	Pentavalente/DPT[1]			Polio				Triple viral	Todas las vacunas[2]	**Ninguna**	
		1	2	3	0	1	2	3				
Vacunado en cualquier momento antes de la encuesta	**97.2**	**97.1**	**94.2**	**90.0**	**82.6**	**93.5**	**90.8**	**82.0**	**81.2**	**79.9**	**1.6**	**3,046**
Carné de vacunación	82.1	82.0	81.1	78.5	69.3	79.9	79.0	76.1	68.3	74.3	0.0	2,532
Reportada por la madre	15.1	15.1	13.0	11.5	13.3	13.7	11.8	5.9	12.9	5.6	1.6	513
Vacunado durante el primer año de vida												
2010	**96.9**	**96.8**	**92.9**	**86.2**	**82.6**	**93.2**	**89.6**	**78.7**	**2.9**	**76.3**	**1.8**	**3,046**
2005	**96.4**	**96.1**	**86.9**	**75.7**	**82.9**	**87.8**	**80.4**	**65.0**	**52.4**	**61.9**	**1.8**	**2,705**

Nota: La cobertura total estimada (cualquier fuente) es la suma de la cobertura proveniente del carné de vacunación y la información de la madre. Los porcentajes para cada vacuna según fuente se calculan sobre el total de niños (3,046).

[1]La cobertura de DPT para niños sin carné se asume la misma que para la Polio, sobre la cual se preguntó específicamente a las madres

[2]Niños con vacunación completa, es decir, aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT, tres de polio (excluyéndose polio al nacer) y la vacuna triple viral, la cual no se incluye para calcular la cobertura durante el primer año.



Cuadro 10.19.1 Vacunación en cualquier momento entre los niños de 12-23 meses, por características seleccionadas

Entre los niños de 12-23 meses, porcentaje con carné de vacunación visto por la entrevistadora y porcentaje que recibió cada vacuna en cualquier momento, según el carné o el informe de la madre, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Porcentaje de niños que han recibido:												
		Pentavalente/DPT[1]			Polio								
Característica	BCG	1	2	3	0	1	2	3	Triple viral	Todas las vacunas[2]	**Ninguna**	Porcentaje con carné de vacunación	Número de niños
Sexo													
Masculino	97.2	97.4	94.6	90.8	83.0	94.0	91.3	83.4	81.7	81.8	1.5	84.2	1,587
Femenino	97.1	96.7	93.7	89.1	82.2	93.0	90.3	80.5	80.6	77.8	1.7	82.0	1,458
Orden de nacimiento													
1	97.5	97.6	94.9	91.8	83.3	94.4	91.7	84.2	83.9	82.1	1.2	85.5	1,271
2-3	97.1	96.5	93.9	89.9	83.7	92.4	90.3	80.2	80.8	78.5	2.0	80.8	1,378
4-5	96.5	97.7	92.6	85.7	78.6	95.2	91.4	81.4	71.7	78.3	1.1	84.0	289
6+	95.4	96.9	92.8	81.5	71.4	93.1	85.1	80.8	78.5	76.3	2.2	82.6	108
Zona													
Urbana	97.4	96.8	94.5	90.9	84.6	93.3	90.9	81.9	81.8	80.1	1.8	82.3	2,212
Rural	96.4	97.9	93.4	87.6	77.4	94.1	90.4	82.2	79.5	79.6	1.0	85.4	833
Región													
Caribe	94.8	96.0	91.0	84.6	72.6	93.8	88.7	80.0	76.9	77.4	2.2	85.5	749
Oriental	99.0	99.7	95.7	91.8	92.2	93.8	91.0	81.9	78.7	80.7	0.1	83.9	584
Bogotá	96.7	96.7	96.7	94.5	91.8	89.0	88.5	75.8	84.6	75.8	3.3	73.1	489
Central	98.0	95.3	93.8	91.6	80.8	94.5	92.8	86.5	87.1	82.9	1.5	83.2	673
Pacífica	97.6	97.9	94.6	88.8	78.3	95.6	93.0	85.2	78.4	82.5	1.1	89.4	460
Orinoquía y Amazonía	98.3	99.5	97.0	93.8	90.8	96.4	93.5	84.0	83.6	82.5	0.3	80.5	90
Subregión													
Guajira, Cesar, Magdalena	97.1	97.6	93.2	83.8	81.5	96.4	92.1	79.0	78.2	76.3	0.0	88.2	255
Barranquilla A. M.	97.1	98.5	85.4	82.5	71.7	97.1	86.9	78.1	79.8	78.1	0.0	81.2	116
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	94.5	95.6	93.1	87.6	65.3	92.9	88.7	85.0	75.3	82.6	4.3	85.0	142
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	91.6	93.4	90.2	84.6	67.7	89.9	85.7	79.1	75.0	75.2	4.3	85.1	237
Santanderes	98.3	99.4	96.0	92.7	92.9	98.5	94.1	84.6	77.1	83.5	0.3	79.8	255
Boyacá, Cundinamarca, Meta	99.5	100.0	95.4	91.2	91.6	90.1	88.6	79.8	80.0	78.5	0.0	87.2	329
Bogotá	96.7	96.7	96.7	94.5	91.8	89.0	88.5	75.8	84.6	75.8	3.3	73.1	489
Medellín A.M.	97.0	87.8	87.8	86.3	80.3	97.0	97.0	91.3	85.9	81.8	3.0	76.8	161
Antioquia sin Medellín	97.1	95.4	92.2	89.8	60.0	96.2	93.0	89.9	90.9	87.2	1.9	86.7	164
Caldas, Risaralda, Quindío	99.5	99.6	98.8	97.6	92.3	98.3	96.7	89.4	87.9	88.9	0.0	84.7	127
Tolima, Huila, Caquetá	98.6	98.3	96.3	93.3	89.9	89.3	87.3	78.7	84.6	77.1	0.9	84.4	221
Cali A.M.	98.7	96.2	91.4	83.7	69.4	91.0	88.9	78.8	79.5	72.4	0.0	88.9	109
Valle sin Cali ni Litoral	98.6	98.6	98.6	94.0	83.0	95.2	92.5	90.6	77.4	90.6	1.4	92.4	90
Cauca y Nariño sin Litoral	99.4	100.0	99.4	98.3	96.6	100.0	99.4	93.7	84.0	92.0	0.0	92.6	116
Litoral Pacífico	94.7	97.1	90.6	81.5	67.4	95.7	91.4	79.6	73.7	77.3	2.6	85.5	144
Orinoquía y Amazonía	98.3	99.5	97.0	93.8	90.8	96.4	93.5	84.0	83.6	82.5	0.3	80.5	90
Educación													
Sin educación	96.3	95.5	87.6	78.6	71.1	94.9	87.7	79.6	66.6	78.4	2.0	87.3	53
Primaria	96.6	97.5	94.1	88.6	78.5	95.1	91.8	83.5	77.5	81.2	1.1	86.0	739
Secundaria	98.1	97.9	94.7	90.6	83.4	93.9	91.1	82.0	83.1	79.8	0.9	83.5	1,671
Superior	95.3	94.3	93.4	91.2	86.6	90.4	88.9	80.4	81.6	78.7	4.1	78.1	581
Índice de riqueza													
Más bajo	95.6	96.9	91.5	84.5	73.2	93.7	88.9	79.3	77.4	76.5	1.8	84.1	780
Bajo	97.5	97.8	94.9	91.4	84.6	95.7	93.2	85.4	79.7	83.2	1.0	85.8	698
Medio	98.7	98.2	95.4	93.2	86.0	94.6	93.1	83.8	84.2	83.2	1.1	83.8	660
Alto	97.4	97.2	95.8	91.1	86.1	91.3	88.4	80.0	86.2	78.2	1.9	81.9	529
Más alto	96.8	93.9	93.6	91.9	87.7	90.5	89.7	81.3	79.4	77.7	2.9	77.0	379
Total 2010	97.2	97.1	94.2	90.0	82.6	93.5	90.8	82.0	81.2	79.9	1.6	83.1	3,046
Total 2005	96.9	96.9	89.2	81.1	83.2	88.7	82.7	69.4	82.0	58.1	1.1	78.0	2,705

[1]La cobertura de DPT para niños sin carné se asume la misma que para la Polio, sobre la cual se preguntó específicamente
[2]Niños con vacunación completa, es decir, aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT, tres de polio (excluyendo polio al nacer) y la triple viral

Cuadro 10.19.2 Vacunación en cualquier momento entre los niños de 12-23 meses, por departamento

Entre los niños de 12-23 meses, porcentaje con carné de vacunación visto por la entrevistadora y porcentaje que recibió cada vacuna en cualquier momento, según el carné o el informe de la madre, por departamento, Colombia 2010

	Porcentaje de niños que han recibido:												
		Pentavalente/DPT[1]			Polio								
Departamento	BCG	1	2	3	0	1	2	3	Triple viral	Todas las vacunas[2]	**Ninguna**	Porcentaje con carné de vacunación	Número de niños
La Guajira	97.2	95.3	89.7	79.6	78.0	93.9	87.5	74.5	76.0	70.1	0.0	82.2	127
Cesar	100.0	100.0	99.0	92.7	96.7	99.0	96.9	87.3	81.9	87.3	0.0	93.9	93
Magdalena	94.9	97.2	91.0	79.7	72.6	96.0	91.2	75.6	76.8	72.0	0.0	87.5	115
Atlántico	98.0	99.0	88.8	86.8	72.2	96.6	89.3	82.9	80.7	82.9	0.0	85.0	126
San Andrés y Providencia	85.5	83.4	81.8	81.8	85.1	84.9	81.2	73.5	68.5	72.0	11.4	80.3	60
Bolívar	94.7	94.9	93.7	87.0	63.8	93.7	89.2	83.2	77.5	79.9	4.1	84.9	94
Sucre	93.2	94.9	90.8	86.0	57.5	93.0	90.2	83.0	78.0	81.1	5.1	84.2	102
Córdoba	87.3	91.0	86.9	79.8	71.5	85.3	79.5	73.4	68.0	68.0	5.7	82.1	113
Norte de Santander	98.3	98.6	92.9	89.1	92.8	96.2	93.1	83.0	82.8	80.1	0.7	82.6	127
Santander	98.3	100.0	98.1	95.1	93.0	100.0	94.8	85.7	73.2	85.7	0.0	77.9	112
Boyacá	100.0	100.0	93.9	90.7	93.7	90.0	88.7	79.8	83.5	78.7	0.0	82.7	94
Cundinamarca	99.2	100.0	96.1	92.1	88.6	88.7	86.8	78.8	76.6	78.0	0.0	88.9	94
Meta	99.9	100.0	96.1	88.8	98.5	95.1	95.1	83.3	85.4	79.7	0.0	89.6	85
Bogotá	96.7	96.7	96.7	94.5	91.8	89.0	88.5	75.8	84.6	75.8	3.3	73.1	182
Antioquia	97.0	91.7	90.1	88.1	70.1	96.6	95.0	90.6	88.5	84.5	2.5	81.8	155
Caldas	98.7	100.0	100.0	98.6	91.0	98.7	97.3	91.7	84.1	90.4	0.0	86.0	70
Risaralda	100.0	98.9	97.8	96.8	94.7	97.8	95.6	86.3	87.3	86.3	0.0	79.9	91
Quindío	100.0	100.0	98.7	97.4	90.2	98.7	97.4	91.0	94.9	91.0	0.0	90.9	81
Tolima	98.2	98.2	96.3	92.8	96.6	82.0	79.2	68.6	84.5	66.8	1.8	84.0	98
Huila	98.8	98.8	97.7	96.4	80.9	96.7	95.5	90.6	87.7	89.4	0.0	83.3	90
Caquetá	100.0	96.9	92.0	85.6	90.7	96.9	95.5	83.2	75.2	81.0	0.0	89.3	94
Valle	97.4	97.2	94.0	85.7	72.9	93.0	90.0	81.1	76.5	77.6	1.0	88.3	173
Cauca	96.9	97.7	95.8	95.0	81.6	97.7	96.9	91.1	76.1	91.1	2.3	92.8	87
Nariño	99.2	100.0	99.2	97.9	90.0	100.0	99.2	95.9	89.0	93.7	0.0	92.3	81
Chocó	96.6	97.7	85.3	73.1	76.3	95.6	88.5	72.6	71.0	67.5	1.4	82.4	121
Arauca	98.5	100.0	97.6	95.8	84.3	97.9	96.7	90.5	87.2	88.1	0.0	79.5	89
Casanare	100.0	100.0	98.4	93.0	97.3	98.4	92.6	86.9	90.7	86.9	0.0	75.3	72
Guainía	95.3	98.3	95.3	85.4	78.7	96.4	96.4	81.5	78.6	79.4	1.7	88.3	71
Vichada	96.8	97.2	93.4	86.1	87.9	98.4	93.4	81.8	65.8	79.7	0.4	83.3	95
Amazonas	98.6	99.3	99.3	96.5	86.1	98.6	96.2	88.1	83.2	87.4	0.7	88.0	147
Putumayo	97.7	100.0	95.8	94.4	94.3	93.8	91.9	77.9	80.9	75.6	0.0	80.9	90
Guaviare	94.8	94.8	94.7	94.7	82.3	88.1	88.1	83.0	80.3	83.0	5.2	84.1	63
Vaupés	100.0	99.6	98.7	91.9	66.0	100.0	98.4	82.2	77.3	81.7	0.0	82.1	137
Total	97.2	97.1	94.2	90.0	82.6	93.5	90.8	82.0	81.2	79.9	1.6	83.1	3,429

Nota: El número de niños por departamento corresponde al número real entre las mujeres entrevistadas, es decir, el número de casos sin ponderar.
[1]La cobertura de DPT para niños sin carné se asume la misma que para la Polio, sobre la cual se preguntó específicamente
[2]Niños con vacunación completa, es decir, aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT, tres de polio (excluyendo polio al nacer) y la vacuna triple viral

En Colombia durante el primer año generalmente se han aplicado las vacunas BCG, DPT, Polio y Triple Viral, la última de las cuales se aplica a los 12 meses y a los 5 o 10 años. Por esto, para la estimación de los niños que recibieron todas las vacunas durante el primer año (Cuadro 10.20 y Gráfico 10.3), debe excluirse la vacuna Triple Viral. Para el otro grupo de vacunas, la Hepatitis B y la Hemófilus Influenza se ha calculado la cobertura a cualquier edad por separado (Cuadros 10.21.1 y 10.21.2).

Vacunación en el primer año de vida (Cuadro 10.20 y Gráfico 10.3)

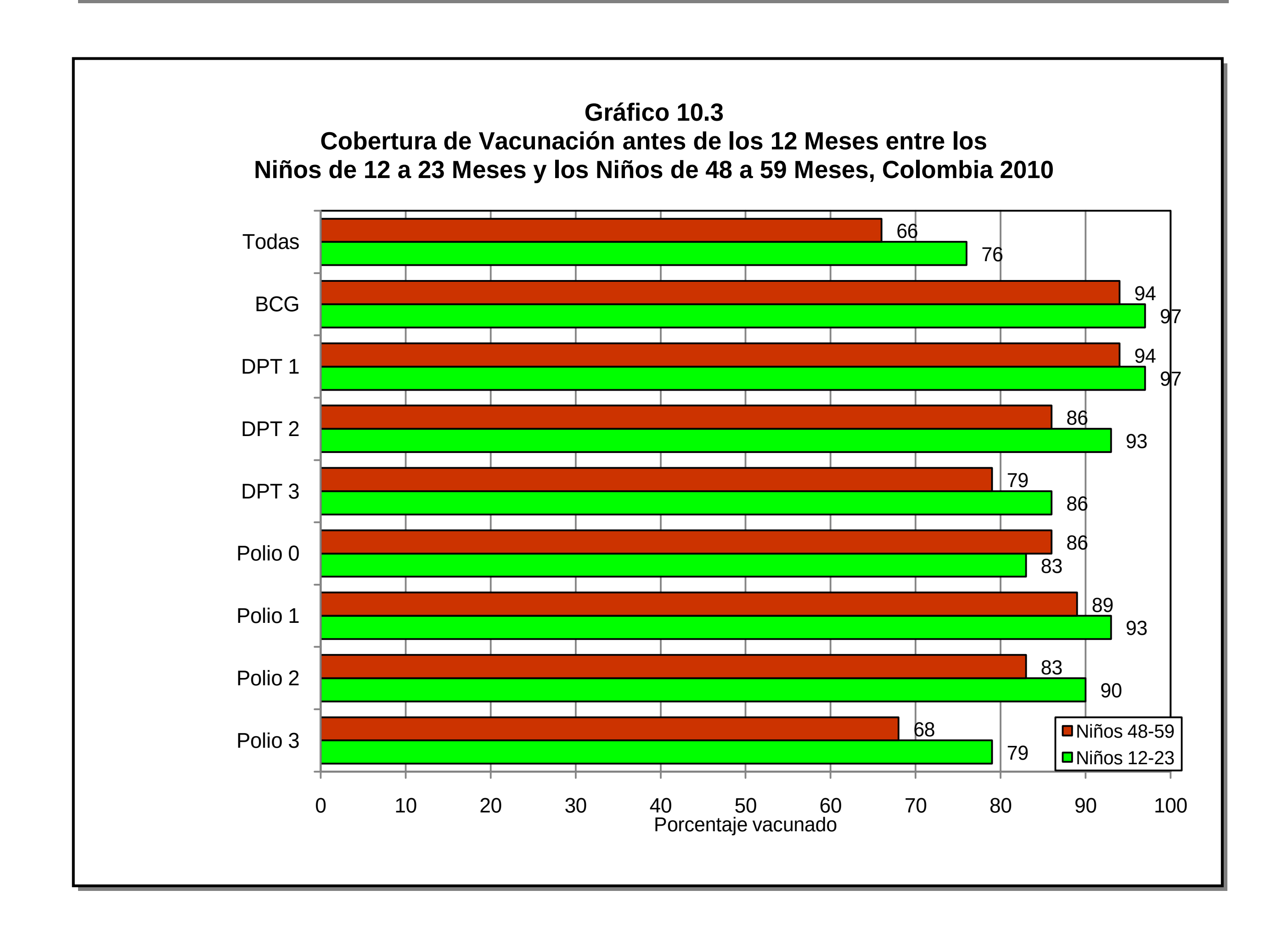
- Los niños con todas las vacunas en los primeros 12 meses de edad son el 76 por ciento.
- Entre los menores de cinco años, a medida que disminuye la edad, menor es la proporción de niños sin vacunas, lo que indica mejoramiento en el cubrimiento de las campañas de vacunación. Mientras entre los de 3 años cumplidos hay 3 por ciento sin vacunas, entre los de 2 años cumplidos quedan 2 por ciento y entre los de un año cumplido menos del 2 por ciento.

Cuadro 10.20 Vacunación en el primer año de vida por edad del niño

Porcentaje de niños menores de 5 años que recibieron vacunas específicas durante el primer año de vida, por edad del niño y porcentaje con carné de vacunación, Colombia 2010

Edad en meses	Porcentaje de niños que han recibido: BCG	Pentavalente/DPT[1] 1	Pentavalente/DPT[1] 2	Pentavalente/DPT[1] 3	Polio 0	Polio 1	Polio 2	Polio 3	Todas las vacu-cunas[2]	**Nin-guna**	Porcentaje con carné de vacu-nación	Número de niños
12-23	96.9	96.8	92.9	86.2	82.6	93.2	89.6	78.7	76.3	1.8	83.1	3,046
24-35	96.1	95.3	90.9	83.0	85.4	91.3	87.2	73.1	70.4	2.4	77.2	3,231
36-47	94.6	94.2	87.4	80.6	85.7	90.8	85.5	71.2	68.0	3.1	73.5	3,133
48-59	93.9	93.6	86.0	78.8	85.7	88.6	82.5	68.3	65.7	4.0	71.0	3,198
Total 2010	95.4	95.0	89.3	82.2	84.9	91.0	86.2	72.8	70.1	2.8	76.1	12,608
Total 2005	93.7	93.3	81.1	69.5	77.9	87.2	78.5	59.5	55.2	3.6	68.8	10,819

Nota: La información fue obtenida del carné de vacunación, o de la madre directamente si no tenía carné. Para los niños cuya información fue basada en el reporte de la madre, se asume que la proporción de vacunas recibidas durante el primer año de vida es la misma que para los niños con carné de vacunación.
[1]La cobertura de DPT para niños sin tarjeta se asume la misma que para la Polio, sobre la cual se preguntó específicamente
[2]Los niños con vacunación completa son aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT y tres de polio —excluyendo polio al nacer. Para efectos de este cuadro también se excluye la vacuna triple viral.



Otras vacunas (Cuadros 10.21.1 y 10.21.2)

- De las vacunas que se están aplicando actualmente están la de Hepatitis B y la antihemófilus influenza. La de Hepatitis B se ha aplicado así: una dosis al 95 por ciento, dos dosis al 93 por ciento y tres dosis al 82 por ciento. El 80 por ciento de los niños menores de cinco años recibieron la primera dosis al nacimiento.
- La primera dosis de Hemófilus B se aplicó al 96 por ciento de los menores de cinco años, la segunda dosis al 93 por ciento y la tercera al 89 por ciento. La vacuna de fiebre amarilla se aplicó al 77 por ciento de los niños.

Cuadro 10.21.1 Pentavalente, Hepatitis B, Hemófilus B: vacunación en cualquier momento de los niños de un año, por características seleccionadas

Entre los niños de 12-23 meses, porcentaje que recibió cada vacuna en cualquier momento, según el carné de vacunación o el informe de la madre, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Pentavalente			Hepatitis B				Hemófilus B			Fiebre amarilla	Número de niños
Característica	P1	P2	P3	B0	B1	B2	B3	H1	H2	H3		
Sexo												
Masculino	91.2	88.8	85.5	80.3	95.1	93.0	83.4	95.8	93.2	89.7	77.3	1,587
Femenino	89.7	87.1	83.8	79.7	94.8	93.0	80.2	95.1	92.1	88.3	76.6	1,458
Orden de nacimiento												
1	91.8	89.0	86.8	81.7	95.7	93.7	85.5	96.1	93.1	90.6	79.3	1,271
2-3	89.6	87.6	84.5	80.6	94.6	92.9	79.9	94.7	92.8	89.2	76.9	1,378
4-5	88.6	85.8	79.8	76.1	94.6	91.6	77.1	95.9	91.1	84.3	70.2	289
6+	90.7	85.4	76.3	62.2	92.9	89.9	77.5	95.7	90.5	81.3	69.0	108
Zona												
Urbana	90.3	88.4	85.5	82.1	95.1	93.4	81.9	95.2	92.9	89.9	77.4	2,212
Rural	91.1	86.9	82.5	74.4	94.7	91.9	81.8	96.2	91.9	86.9	75.8	833
Región												
Caribe	92.7	87.4	82.5	73.6	93.4	90.1	81.6	95.0	89.6	84.7	73.6	749
Oriental	93.2	89.9	86.0	81.7	98.0	94.8	83.6	99.1	95.9	91.6	74.9	584
Bogotá	95.1	95.1	92.9	90.1	96.7	96.7	78.0	96.7	96.7	94.5	80.2	489
Central	81.9	80.6	78.9	79.2	92.3	90.6	80.3	91.1	89.2	87.3	82.0	673
Pacífica	90.6	89.0	85.6	78.4	95.1	94.2	86.3	95.9	93.5	88.9	73.2	460
Orinoquía y Amazonía	93.3	91.0	89.1	81.8	98.7	96.3	83.7	99.2	96.7	93.7	82.2	90
Subregión												
Guajira, Cesar, Magdalena	89.9	84.8	77.4	69.1	96.1	91.4	81.4	95.5	90.6	83.4	75.8	255
Barranquilla A. M.	98.5	85.4	82.5	82.9	92.6	85.4	79.6	100.0	85.4	82.5	74.1	116
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	94.9	91.3	86.9	77.2	93.9	92.0	83.1	95.6	92.3	87.6	73.3	142
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	91.6	88.7	85.3	71.7	90.5	90.0	82.1	91.6	88.9	85.4	71.2	237
Santanderes	97.2	93.8	90.5	91.0	99.1	94.8	79.5	99.4	96.0	92.7	77.8	255
Boyacá, Cundinamarca, Meta	90.1	87.0	82.6	74.5	97.1	94.9	86.7	98.9	95.8	90.7	72.7	329
Bogotá	95.1	95.1	92.9	90.1	96.7	96.7	78.0	96.7	96.7	94.5	80.2	489
Medellín A.M.	77.3	76.1	74.6	80.1	85.2	85.2	64.7	81.0	79.8	78.3	78.8	161
Antioquia sin Medellín	80.5	77.8	75.3	67.4	88.1	82.8	77.0	88.1	84.3	81.8	86.5	164
Caldas, Risaralda, Quindío	88.8	87.7	87.2	82.7	98.9	98.1	91.6	99.0	97.8	97.3	86.5	127
Tolima, Huila, Caquetá	82.3	82.1	80.1	85.4	96.8	96.1	87.6	96.1	94.7	92.2	78.5	221
Cali A.M.	84.8	84.0	82.7	85.9	88.9	91.4	87.6	92.3	88.9	85.0	68.4	109
Valle sin Cali ni Litoral	91.6	93.4	90.7	85.4	96.7	97.2	88.9	96.7	98.6	92.5	70.8	90
Cauca y Nariño sin Litoral	99.0	98.4	97.3	70.6	100.0	99.4	91.8	100.0	99.4	98.3	82.8	116
Litoral Pacífico	87.5	82.6	75.1	74.6	94.9	90.1	79.2	94.9	89.2	82.0	70.7	144
Orinoquía y Amazonía	93.3	91.0	89.1	81.8	98.7	96.3	83.7	99.2	96.7	93.7	82.2	90
Educación												
Sin educación	85.6	83.3	73.6	69.4	95.3	89.7	76.4	94.8	88.4	78.6	64.1	53
Primaria	91.3	88.1	83.3	73.6	94.8	92.4	82.0	95.8	92.2	87.2	75.0	739
Secundaria	91.3	88.5	85.6	82.2	95.7	93.5	83.4	96.1	93.1	89.8	78.5	1,671
Superior	87.6	86.7	84.8	82.7	93.2	92.6	78.0	93.2	92.4	90.4	76.4	581
Índice de riqueza												
Más bajo	89.5	85.2	79.1	70.9	93.6	90.4	79.4	94.7	90.0	83.7	74.8	780
Bajo	92.0	88.3	85.9	80.9	95.7	93.0	84.5	96.4	92.8	89.8	75.4	698
Medio	93.2	90.6	88.6	84.3	96.1	94.4	84.5	97.5	94.8	92.6	79.5	660
Alto	88.7	88.3	84.8	83.4	95.4	94.3	81.5	95.1	93.9	89.8	79.8	529
Más alto	87.7	87.9	87.2	85.0	93.7	94.0	78.3	92.3	92.6	91.5	76.1	379
Total 2010	90.5	88.0	84.7	80.0	95.0	93.0	81.9	95.5	92.7	89.1	77.0	3,046
Total 2005	66.5	61.3	55.6	71.1	93.2	87.6	74.3	92.9	85.8	78.5	58.3	2,705

- En Caldas se observan los mayores porcentajes de vacunación de Hepatitis B y Hemófilus B, al 100 por ciento de los niños menores de cinco años le han aplicado la primera y segunda dosis de ambas vacunas.
- Todas las vacunas se las han puesto más en la zona urbana, a los niños de menor orden de nacimiento, de madres con educación secundaria o superior.
- La vacuna contra la fiebre amarilla se ha colocado más en los departamentos de Quindío, Nariño, Casanare, Arauca y Risaralda.

Cuadro 10.21.2 Pentavalente, Hepatitis B, Hemófilus B: vacunación en cualquier momento de los niños de un año, por departamento

Entre los niños de 12-23 meses, porcentaje que recibió cada vacuna en cualquier momento, según el carné de vacunación o el informe de la madre, por departamento, Colombia 2010

	Pentavalente			Hepatitis B				Hemófilus B			Fiebre ama-	Número de
Departamento	P1	P2	P3	B0	B1	B2	B3	H1	H2	H3	rilla	niños
La Guajira	92.0	87.8	77.0	59.0	95.8	91.0	77.4	94.7	91.5	81.3	73.6	127
Cesar	83.1	82.1	75.8	66.5	96.8	95.8	87.2	93.9	92.9	86.6	82.0	93
Magdalena	93.6	85.0	78.7	76.4	95.8	88.5	79.5	97.2	88.5	82.2	72.6	115
Atlántico	99.0	88.8	86.8	84.2	94.4	88.8	84.2	100.0	89.1	86.8	77.1	126
San Andrés y Providencia	81.8	80.3	80.3	78.4	83.4	81.8	77.2	83.4	81.8	81.8	61.3	60
Bolívar	94.2	90.9	87.4	69.7	93.7	91.5	84.2	94.9	91.5	88.0	72.0	94
Sucre	94.0	89.9	85.1	77.4	94.5	91.9	83.8	94.0	90.3	85.1	76.2	102
Córdoba	88.0	85.7	80.4	70.6	85.7	87.1	74.9	88.0	86.0	80.7	65.2	113
Norte de Santander	94.4	88.7	84.9	83.3	97.9	91.5	84.6	98.6	92.9	89.1	80.4	127
Santander	99.0	97.1	94.1	96.1	100.0	97.1	76.1	100.0	98.1	95.1	76.0	112
Boyacá	93.3	89.8	85.3	89.4	96.3	93.9	81.7	98.7	95.2	90.7	80.2	94
Cundinamarca	91.7	88.6	84.7	66.9	97.3	95.0	89.9	99.1	96.1	91.3	65.8	94
Meta	78.0	75.5	69.6	73.5	98.1	96.1	84.6	98.6	96.1	88.8	83.7	85
Bogotá	95.1	95.1	92.9	90.1	96.7	96.7	78.0	96.7	96.7	94.5	80.2	182
Antioquia	78.9	76.9	74.9	73.7	86.7	84.0	70.9	84.6	82.1	80.1	82.7	155
Caldas	95.8	95.8	94.4	80.7	100.0	100.0	89.4	100.0	100.0	98.6	80.9	70
Risaralda	86.0	83.9	83.9	85.2	97.9	96.8	92.5	98.9	96.8	96.8	86.9	91
Quindío	82.4	81.1	81.1	81.6	98.7	97.4	93.5	97.4	96.1	96.1	94.9	81
Tolima	79.4	80.4	78.6	84.0	95.6	95.3	86.2	94.4	93.4	90.8	76.6	98
Huila	86.7	85.5	84.2	88.9	97.7	97.7	89.6	98.8	97.7	96.4	83.9	90
Caquetá	80.4	77.7	72.7	80.1	99.2	94.2	86.5	94.9	90.7	84.4	69.5	94
Valle	85.3	85.6	81.5	84.3	92.6	93.0	85.5	94.2	92.3	86.2	67.2	173
Cauca	96.1	95.0	95.8	71.0	96.9	95.8	91.9	96.9	95.8	95.8	73.0	87
Nariño	97.5	95.1	93.7	75.5	100.0	99.2	91.8	100.0	99.2	97.9	91.5	81
Chocó	93.1	82.2	69.4	67.2	94.6	86.0	66.9	94.6	83.0	70.2	67.6	121
Arauca	97.9	97.6	95.8	94.1	100.0	99.1	87.3	97.9	97.6	95.8	87.2	89
Casanare	96.4	93.4	90.8	89.0	98.6	95.6	78.4	100.0	98.4	93.0	89.2	72
Guainía	88.5	88.5	78.6	78.5	98.3	96.4	83.4	98.3	95.3	82.6	78.6	71
Vichada	73.2	69.9	66.2	70.8	98.4	95.0	84.9	97.2	93.4	85.7	64.1	95
Amazonas	85.1	82.3	82.3	85.2	96.9	96.5	91.0	99.3	96.5	96.5	83.8	147
Putumayo	95.7	93.0	91.7	73.0	99.1	95.8	82.4	100.0	95.8	94.4	77.5	90
Guaviare	92.2	92.0	92.0	66.2	94.8	94.7	92.6	94.8	94.7	94.7	80.3	63
Vaupés	87.7	87.3	80.9	83.5	99.2	97.2	82.5	99.2	98.7	92.3	85.1	137
Total	90.5	88.0	84.7	80.0	95.0	93.0	81.9	95.5	92.7	89.1	77.0	3,429

Nota: El número de niños por departamento corresponde al número real entre las mujeres entrevistadas, es decir, el número de casos sin ponderar.

Infección Respiratoria Aguda (IRA)

La infección respiratoria aguda (IRA), especialmente la neumonía, junto con la diarrea y la desnutrición, constituye una de las principales causas de mortalidad en la infancia y la niñez en los países de América Latina. Por este motivo se considera importante medir su prevalencia e indagar acerca de las medidas que toman las madres en presencia de esta enfermedad. Al igual que en las encuestas anteriores, en la **ENDS 2010** se preguntó a las entrevistadas si sus hijos habían tenido tos en las últimas dos semanas. Para los niños que padecieron de tos, se preguntó entonces si durante los episodios de tos el niño había mostrado dificultad en respirar o si lo hacía con rapidez, como síntomas de infección respiratoria aguda del tracto respiratorio.

Prevalencia y tratamiento de los síntomas de IRA y fiebre (Cuadros 10.22.1, 10.22.2)

- Los niños menores de cinco años que tuvieron tos acompañada de respiración corta y agitada durante las dos semanas anteriores a la encuesta fueron el 9 por ciento, similar a lo observado en el 2005. Al 53 por ciento de los niños con estos síntomas de IRA los llevaron a un proveedor de salud para tratamiento, mientras que en el 2005 la proporción fue mayor (57 por ciento).
- Los niños que más presentaron síntomas de IRA son los de 6 a 35 meses, de las regiones Caribe, Central y Pacífica. En las grandes ciudades, donde más han tenido síntomas de IRA es en Barranquilla (15 por ciento), Medellín (13 por ciento) y Cali (10 por ciento) y menos en Bogotá (5 por ciento).
- Por departamento, los mayores porcentajes de síntomas de IRA se observan en Atlántico, Bolívar, Amazonas, Córdoba y Chocó.
- La proporción de madres que buscó ayuda o tratamiento para el problema del niño aumenta con el nivel educativo, en tanto que los niños más afectados, de madre menos educada, son aquellos para quienes menos se busca ayuda. Quienes más han sido llevados a un proveedor de salud para buscar tratamiento para estos síntomas son los niños menores de un año, de las dos regiones costeras. Donde menos han buscado tratamiento médico es en Vaupés, Vichada y Chocó.

Cuadro 10.22.1 Prevalencia y tratamiento de Infección Respiratoria Aguda (IRA) y/o fiebre por características seleccionadas

Porcentaje de niños menores de cinco años que estuvo enfermo con tos acompañada de respiración agitada (síntomas de IRA) y porcentaje de niños con fiebre durante las dos semanas que precedieron la encuesta; y entre los niños con síntomas de IRA y/o fiebre, porcentaje para quienes se buscó tratamiento de un proveedor de salud, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Prevalencia de IRA y/o fiebre entre los menores de 5 años			Tratamiento de síntomas de IRA y/o fiebre	
Característica	Porcentaje de niños con síntomas de IRA	Porcentaje de niños con fiebre	Número de niños menores de cinco años	Porcentaje para quienes se buscó tratamiento de un proveedor de salud[1]	Número de niños con síntomas
Edad en meses					
<6	7.5	16.0	1,343	55.6	266
6-11	10.5	31.5	1,628	60.8	583
12-23	11.6	31.3	3,046	52.7	1,076
24-35	10.4	26.7	3,231	52.3	979
36-47	8.1	23.8	3,133	53.3	848
48-59	6.5	19.4	3,198	47.9	701
Sexo					
Masculino	10.1	25.9	8,021	55.6	2,386
Femenino	8.1	24.2	7,558	50.4	2,067
Zona					
Urbana	9.5	25.6	11,225	56.3	3,288
Rural	8.1	23.7	4,353	44.5	1,166
Región					
Caribe	12.6	30.5	3,648	57.0	1,284
Oriental	7.0	21.7	2,962	52.0	728
Bogotá	5.0	20.4	2,544	51.2	562
Central	10.3	27.6	3,551	50.6	1,117
Pacífica	9.5	21.8	2,438	53.4	630
Orinoquía y Amazonía	7.4	28.5	435	52.7	133
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	10.5	30.7	1,239	54.0	428
Barranquilla A. M.	15.0	32.2	564	61.5	212
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	15.7	31.0	764	59.6	294
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	11.6	29.1	1,081	55.7	351
Santanderes	8.4	24.6	1,308	55.4	362
Boyacá, Cundinamarca, Meta	5.9	19.3	1,653	48.7	367
Bogotá	5.0	20.4	2,544	51.2	562
Medellín A.M.	12.7	28.6	892	49.3	306
Antioquia sin Medellín	9.8	29.2	940	52.2	306
Caldas, Risaralda, Quindío	10.2	28.0	678	51.1	209
Tolima, Huila, Caquetá	8.7	25.1	1,040	49.9	297
Cali A.M.	10.3	25.0	636	49.9	188
Valle sin Cali ni Litoral	8.5	17.9	498	67.8	107
Cauca y Nariño sin Litoral	7.8	17.7	641	54.1	138
Litoral Pacífico	11.0	25.6	663	48.3	196
Orinoquía y Amazonía	7.4	28.5	435	52.7	133
Educación					
Sin educación	9.3	25.7	331	43.6	96
Primaria	8.0	25.6	3,963	45.9	1,121
Secundaria	9.7	25.2	8,426	53.7	2,455
Superior	8.9	23.9	2,858	63.3	781
Índice de riqueza					
Más bajo	9.7	25.8	3,923	44.0	1,155
Bajo	9.6	26.2	3,556	55.2	1,066
Medio	10.1	25.2	3,464	57.5	1,000
Alto	8.2	25.3	2,758	54.3	778
Más alto	6.8	21.2	1,878	60.4	453
Total 2010	9.1	25.1	15,578	53.2	4,454
Total 2005	9.6	24.4	13,509	56.7	3,770

[1]Excluye farmacia, tienda y curandero

Cuadro 10.22.2 Prevalencia y tratamiento de Infección Respiratoria Aguda (IRA) y/o fiebre por departamento

Porcentaje de niños menores de cinco años que estuvo enfermo con tos acompañada de respiración agitada (síntomas de IRA) y porcentaje de niños con fiebre durante las dos semanas que precedieron la encuesta; y entre los niños con síntomas de IRA y/o fiebre, porcentaje para quienes se buscó tratamiento de un proveedor de salud, por departamento, Colombia 2010

	Prevalencia de IRA y/o fiebre entre los menores de 5 años			Tratamiento de síntomas de IRA y/o fiebre	
Departamento	Porcentaje de niños con síntomas de IRA	Porcentaje de niños con fiebre	Número de niños menores de cinco años	Porcentaje para quienes se buscó tratamiento de un proveedor de salud[1]	Número de niños con síntomas
La Guajira	11.6	35.9	618	48.8	243
Cesar	9.3	26.1	488	55.4	147
Magdalena	11.0	31.4	528	56.4	186
Atlántico	15.7	33.4	605	60.9	242
San Andrés y Providencia	7.5	27.3	357	58.4	109
Bolívar	13.4	29.5	486	57.8	167
Sucre	11.5	32.4	529	58.9	185
Córdoba	12.8	26.4	502	54.9	157
Norte de Santander	9.1	28.5	671	48.3	209
Santander	7.8	21.9	571	61.7	144
Boyacá	5.4	18.5	449	53.9	89
Cundinamarca	6.0	18.7	467	45.1	105
Meta	6.4	22.8	497	51.7	127
Bogotá	5.0	20.4	946	51.2	209
Antioquia	11.2	28.9	873	50.8	288
Caldas	10.9	32.4	383	44.3	129
Risaralda	9.7	26.1	507	55.2	141
Quindío	10.1	24.7	447	57.2	122
Tolima	5.5	25.3	469	44.6	125
Huila	11.8	24.1	442	58.4	126
Caquetá	11.3	27.2	444	43.9	142
Valle	9.9	22.8	903	55.6	249
Cauca	7.7	21.1	426	54.1	107
Nariño	8.9	17.2	462	54.6	99
Chocó	12.4	28.7	559	39.2	187
Arauca	6.0	28.2	392	54.3	111
Casanare	5.3	22.8	392	45.0	95
Guainía	10.9	27.6	420	56.4	138
Vichada	6.3	21.7	448	33.8	124
Amazonas	13.0	39.3	705	55.5	325
Putumayo	8.3	31.8	413	58.3	134
Guaviare	5.9	23.3	381	59.6	107
Vaupés	5.6	30.9	635	36.3	219
Total	9.1	25.1	17,415	53.2	5,287

Nota: El número de niños por departamento corresponde al número real entre las mujeres entrevistadas, es decir, el número de casos sin ponderar.
[1]Excluye farmacia, tienda y curandero

Fiebre y Uso de Toldillos o Mosquiteros

En la **ENDS 2010** se preguntó a las madres si sus hijos menores de cinco años habían tenido fiebre en las dos semanas anteriores a la encuesta, si habían tomado alguna droga contra la fiebre, qué tipo de drogas y a qué servicio de salud habían sido llevados. La prevalencia de fiebre se detalla en los Cuadros 10.23.1 y 10.23.2.

La población que habita por debajo de los 1,600 metros, especialmente los que viven en zonas marginadas, están a riesgo de contraer la malaria por picadura del mosquito 'Aedes Egipty'. A las madres de menores de cinco años se les preguntó si en su hogar tenían toldillos para dormir, si el niño menor había dormido con toldillo la víspera de la encuesta, si el toldillo había recibido algún tratamiento y cuándo había sido tratado la última vez. El uso de toldillos se presenta en los Cuadros 10.24.1 y 10.24.2.

Prevalencia de fiebre y fuentes de tratamiento (Cuadros 10.23.1 y 10.23.2)

- Los niños que tuvieron fiebre en las dos semanas anteriores a la encuesta fueron la cuarta parte (25 por ciento). De este total, la mitad (51 por ciento) fue llevada al hospital o clínica, a 3 por ciento lo llevaron a un médico particular, 4 por ciento a la droguería y menos del uno por ciento a un curandero. El 40 por ciento de los niños no recibió atención.
- Los mayores porcentajes de niños llevados a los servicios de salud se observan en las regiones Caribe, Pacífica y Oriental. Los porcentajes mayores de niños llevados al hospital o clínica se encuentran en Santander, Quindío, Huila, Nariño y Putumayo. A un médico particular fueron más llevados los niños de los departamentos del Atlántico, Arauca, Casanare y Guaviare.

Cuadro 10.23.1 Prevalencia de fiebre y fuente de tratamiento, por características seleccionadas

Porcentaje de niños menores de cinco años que tuvieron fiebre en las dos semanas anteriores a la encuesta, y entre estos, porcentaje que fue llevado a fuentes específicas de tratamiento, según características seleccionadas, Colombia 2010

			Fuente de tratamiento para la fiebre								
Característica	Porcentaje de niños con fiebre	Número de niños	Consultorio/ médico particular	Hos-pital/ insti-tución	Dro-guería/ farmacia/ botica	Tienda/ super-mercado	Curan-dero/ yerba-tero	Otra fuente	Nadie lo atendió	Total	Niños con fiebre
Edad en meses											
<6	16.0	1,343	2.2	49.9	3.0	0.0	0.4	5.5	39.4	100.0	215
6-11	31.5	1,628	2.8	58.4	2.4	0.0	0.7	2.1	34.8	100.0	513
12-23	31.3	3,046	3.9	49.7	3.1	0.0	1.3	3.2	38.9	100.0	953
24-35	26.7	3,231	2.6	50.6	3.9	0.3	0.3	2.3	40.6	100.0	862
36-47	23.8	3,133	1.9	51.7	4.5	0.2	0.4	2.7	38.7	100.0	747
48-59	19.4	3,198	3.5	45.0	3.8	0.0	0.1	3.0	44.8	100.0	620
Sexo											
Masculino	25.9	8,021	2.3	53.5	3.7	0.2	0.6	3.4	36.5	100.0	2,081
Femenino	24.2	7,558	3.6	47.5	3.4	0.0	0.5	2.3	43.3	100.0	1,830
Orden de nacimiento											
1	25.2	6,347	3.9	52.1	3.9	0.1	0.2	2.5	37.9	100.0	1,598
2-3	24.6	6,962	2.8	50.7	3.0	0.1	0.8	3.0	39.8	100.0	1,716
4-5	26.6	1,633	0.1	51.0	4.7	0.1	0.9	2.5	41.4	100.0	434
6+	25.5	637	1.1	35.6	4.1	0.2	1.1	6.8	51.2	100.0	162
Zona											
Urbana	25.6	11,225	3.0	53.6	3.1	0.0	0.4	2.4	37.8	100.0	2,877
Rural	23.7	4,353	2.6	42.5	4.8	0.4	1.2	4.2	44.9	100.0	1,034
Región											
Caribe	30.5	3,648	4.0	52.5	2.3	0.1	0.4	4.5	36.1	100.0	1,114
Oriental	21.7	2,962	2.2	49.7	4.7	0.0	0.2	3.4	39.9	100.0	641
Bogotá	20.4	2,544	1.0	50.3	2.6	0.0	0.5	0.5	45.6	100.0	519
Central	27.6	3,551	2.7	48.9	4.9	0.2	1.0	2.3	40.7	100.0	980
Pacífica	21.8	2,438	3.2	52.2	3.3	0.2	0.6	2.1	38.8	100.0	531
Orinoquía y Amazonía	28.5	435	4.2	48.5	4.3	0.1	0.8	3.1	40.4	100.0	124
Subregión											
Guajira, Cesar, Magdalena	30.7	1,239	2.4	50.4	4.2	0.0	0.7	2.8	39.5	100.0	380
Barranquilla A. M.	32.2	564	9.0	55.3	1.8	0.0	0.0	10.0	23.9	100.0	182
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	31.0	764	6.0	52.2	1.6	0.0	0.0	4.6	35.6	100.0	237
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	29.1	1,081	1.6	53.7	0.7	0.4	0.7	3.3	39.4	100.0	314
Santanderes	24.6	1,308	1.8	53.7	5.4	0.0	0.5	1.7	37.2	100.0	322
Boyacá, Cundinamarca, Meta	19.3	1,653	2.7	45.7	4.0	0.0	0.0	5.1	42.7	100.0	320
Bogotá	20.4	2,544	1.0	50.3	2.6	0.0	0.5	0.5	45.6	100.0	519
Medellín A.M.	28.6	892	2.3	48.7	6.8	0.0	0.0	1.7	40.5	100.0	255
Antioquia sin Medellín	29.2	940	4.2	48.8	3.3	0.0	2.3	3.6	39.0	100.0	275
Caldas, Risaralda, Quindío	28.0	678	2.2	50.6	3.3	1.0	0.4	1.2	41.6	100.0	190
Tolima, Huila, Caquetá	25.1	1,040	2.0	48.1	5.8	0.0	1.0	2.3	42.1	100.0	261
Cali A.M.	25.0	636	2.6	49.5	2.6	0.0	0.0	1.8	43.5	100.0	159
Valle sin Cali ni Litoral	17.9	498	4.9	62.3	2.5	0.0	0.0	0.0	30.2	100.0	89
Cauca y Nariño sin Litoral	17.7	641	4.5	54.3	4.7	0.0	1.9	0.0	34.8	100.0	113
Litoral Pacífico	25.6	663	2.0	48.0	3.4	0.5	0.7	5.0	41.6	100.0	170
Orinoquía y Amazonía	28.5	435	4.2	48.5	4.3	0.1	0.8	3.1	40.4	100.0	124
Educación											
Sin educación	25.7	331	1.6	41.1	2.0	0.0	1.0	1.8	53.4	100.0	85
Primaria	25.6	3,963	1.4	44.7	4.8	0.0	1.3	3.9	44.3	100.0	1,016
Secundaria	25.2	8,426	2.8	51.5	3.5	0.2	0.4	2.8	39.2	100.0	2,125
Superior	23.9	2,858	5.6	58.4	2.2	0.0	0.0	1.7	32.4	100.0	684
Total 2010	25.1	15,578	2.9	50.7	3.6	0.1	0.6	2.9	39.7	100.0	3,910
Total 2005	24.4	13,509	6.2	51.7	3.0	0.2	0.4	1.7	37.8	100.0	3,296

- Los menores niveles de atención se observan entre niños en comparación con las niñas, los mayores de 4 años, los residentes de la zona rural. Los niveles aumentan con el orden de nacimiento de los menores; aquellos de los departamentos de La Guajira, Chocó, Casanare, Vichada y Vaupés.

Cuadro 10.23.2 Prevalencia de fiebre y fuentes de tratamiento, por departamento

Porcentaje de niños menores de cinco años que tuvieron fiebre en las dos semanas anteriores a la encuesta, y entre estos, porcentaje que fue llevado a fuentes específicas de tratamiento, según departamento, Colombia 2010

			Fuente de tratamiento para la fiebre								
Departamento	Porcentaje de niños con fiebre	Número de niños	Consultorio/ médico particular	Hos- pital/ insti- tución	Dro- guería/ farmacia/ botica	Tienda/ super- mercado	Curan- dero/ yerba- tero	Otra fuente	Nadie lo atendió	Total	Niños con fiebre
La Guajira	35.9	618	0.0	47.2	2.9	0.0	0.0	1.6	48.3	100.0	221
Cesar	26.1	488	2.4	50.8	6.2	0.0	0.9	2.4	37.2	100.0	127
Magdalena	31.4	528	4.1	52.3	3.7	0.0	1.0	3.9	35.1	100.0	165
Atlántico	33.4	605	8.6	54.8	1.8	0.0	0.0	9.9	25.0	100.0	207
San Andrés y Providencia	27.3	357	0.9	54.7	0.0	0.0	0.0	0.0	44.4	100.0	100
Bolívar	29.5	486	3.6	51.1	1.1	0.0	0.6	4.9	38.6	100.0	137
Sucre	32.4	529	3.9	55.0	0.5	0.0	0.0	0.5	40.2	100.0	168
Córdoba	26.4	502	0.7	54.2	1.2	0.9	0.7	1.6	40.6	100.0	138
Norte de Santander	28.5	671	1.8	46.9	4.8	0.0	0.0	2.8	44.1	100.0	189
Santander	21.9	571	1.7	59.9	5.9	0.0	0.9	0.7	31.0	100.0	126
Boyacá	18.5	449	0.0	53.5	5.3	0.0	0.0	0.0	41.2	100.0	80
Cundinamarca	18.7	467	4.6	40.8	4.1	0.0	0.0	8.3	42.1	100.0	87
Meta	22.8	497	1.1	48.1	2.3	0.0	0.1	3.6	46.0	100.0	117
Bogotá	20.4	946	1.0	50.3	2.6	0.0	0.5	0.5	45.6	100.0	193
Antioquia	28.9	873	3.3	48.7	5.0	0.0	1.2	2.7	39.7	100.0	250
Caldas	32.4	383	0.6	44.0	6.1	2.5	1.0	0.8	44.9	100.0	116
Risaralda	26.1	507	4.1	54.6	0.0	0.0	0.0	1.7	40.5	100.0	130
Quindío	24.7	447	1.9	56.4	3.7	0.0	0.0	1.0	37.0	100.0	108
Tolima	25.3	469	3.8	39.9	6.5	0.0	1.4	4.0	46.5	100.0	113
Huila	24.1	442	0.0	60.3	3.7	0.0	0.8	0.0	36.0	100.0	106
Caquetá	27.2	444	1.0	44.5	9.3	0.0	0.0	2.1	43.1	100.0	123
Valle	22.8	903	3.3	52.8	2.6	0.0	0.0	1.8	39.5	100.0	211
Cauca	21.1	426	4.0	53.9	6.7	0.0	1.5	3.3	31.6	100.0	91
Nariño	17.2	462	3.8	56.0	1.9	0.0	0.8	1.2	36.3	100.0	81
Chocó	28.7	559	0.4	40.7	3.6	1.4	2.0	3.5	50.6	100.0	161
Arauca	28.2	392	9.6	45.5	8.9	0.0	0.0	3.0	34.7	100.0	109
Casanare	22.8	392	8.6	36.1	2.5	0.0	0.0	0.0	52.8	100.0	89
Guainía	27.6	420	2.7	49.3	4.3	0.0	0.0	1.3	42.4	100.0	119
Vichada	21.7	448	0.0	32.1	9.9	1.2	2.7	9.0	47.9	100.0	114
Amazonas	39.3	705	1.0	55.0	4.1	0.0	2.5	11.5	27.6	100.0	300
Putumayo	31.8	413	1.1	57.1	3.2	0.0	0.6	0.0	39.8	100.0	125
Guaviare	23.3	381	8.0	54.7	0.7	0.0	0.1	7.6	30.8	100.0	100
Vaupés	30.9	635	0.0	35.8	3.8	0.0	3.1	7.0	50.8	100.0	209
Total	25.1	17,415	2.9	50.7	3.6	0.1	0.6	2.9	39.7	100.0	4,710

Nota: El número de menores de 5 años corresponde al número real entre las mujeres entrevistadas, es decir, el número de casos sin ponderar.

Uso de toldillos (Cuadros 10.24.1 y 10.24.2)

- La proporción de hogares que no tiene toldillos es de 66 por ciento, lo mismo que lo observado en el 2005. En los hogares con toldillos, los niños que durmieron con toldillo fueron 80 por ciento. Apenas el 8 por ciento de los toldillos era tratados.
- Los toldillos se tienen menos en las tierras frías, tales como Bogotá (88 por ciento) y los departamentos de Boyacá (86 por ciento) y Caldas (81 por ciento), pero los porcentajes de ausencia de toldillos también son altos en zonas bajas como San Andrés y Providencia (78 por ciento) y otros departamentos de la región Caribe.
- Donde más utilizaron los niños el toldillo fue en los departamentos de la Orinoquía-Amazonía (90 por ciento) y en Chocó, Nariño, Valle, Caquetá, Nariño y Meta.
- En donde más hacen tratamiento a los toldillos es en los departamentos de Nariño y Amazonas; y en la zona rural. El tratamiento del toldillo aumenta con el menor nivel educativo.

Cuadro 10.24.1 Posesión y uso de toldillos por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres con hijos en hogares que no tienen toldillos y entre quienes tiene toldillo, porcentaje de niños que durmieron en toldillo y porcentaje de toldillos que fueron tratados, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Hogar no tiene toldillos	Número de mujeres con hijos	Niño durmió en toldillo	Toldillo fue tratado	Numero de mujeres en hogares con toldillos
Zona					
Urbana	71.0	9,487	79.1	5.4	2,755
Rural	50.2	3,390	82.3	11.6	1,690
Región					
Caribe	67.3	2,834	70.2	6.3	928
Oriental	66.9	2,437	77.6	7.5	806
Bogotá	88.0	2,216	75.8	2.0	266
Central	63.2	3,013	82.9	7.9	1,108
Pacífica	47.2	2,018	87.0	9.4	1,065
Orinoquía y Amazonía	24.0	358	90.3	11.9	272
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	71.3	922	63.5	5.6	265
Barranquilla A. M.	76.2	455	57.0	3.0	108
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	70.2	620	73.0	6.7	185
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	55.8	837	77.5	7.5	370
Santanderes	61.1	1,053	76.5	9.9	409
Boyacá, Cundinamarca, Meta	71.4	1,385	78.6	5.0	397
Bogotá	88.0	2,216	75.8	2.0	266
Medellín A.M.	84.0	806	78.1	5.6	129
Antioquia sin Medellín	60.8	780	89.0	10.7	306
Caldas, Risaralda, Quindío	65.4	581	77.2	3.9	201
Tolima, Huila, Caquetá	44.2	845	82.7	8.5	472
Cali A.M.	47.0	555	88.9	2.2	294
Valle sin Cali ni Litoral	42.1	425	86.0	5.5	246
Cauca y Nariño sin Litoral	64.8	526	79.5	19.4	185
Litoral Pacífico	33.7	513	90.3	13.0	340
Orinoquía y Amazonía	24.0	358	90.3	11.9	272
Educación					
Sin educación	58.0	223	86.9	10.9	94
Primaria	58.5	3,027	82.6	11.5	1,257
Secundaria	66.4	7,031	79.5	6.8	2,363
Superior	71.9	2,595	78.1	3.9	730
Total 2010	65.5	12,877	80.3	7.8	4,444
Total 2005	66.2	10,678	78.7	9.5	3,609

Cuadro 10.24.2 Posesión y uso de toldillos por departamento

Porcentaje de mujeres con hijos en hogares que no tienen toldillos y entre quienes tienen toldillo, porcentaje de niños que durmieron en toldillo y porcentaje de toldillos que fueron tratados, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Hogar no tiene toldillos	Número de mujeres con hijos	Niño durmió en toldillo	Toldillo fue tratado	Numero de mujeres en hogares con toldillos
La Guajira	67.9	426	78.8	12.9	135
Cesar	76.2	380	56.2	5.3	91
Magdalena	69.0	396	59.7	1.7	119
Atlántico	75.9	478	58.5	3.3	118
San Andrés y Providencia	77.7	295	68.4	7.2	62
Bolívar	60.3	391	77.3	7.0	157
Sucre	65.9	410	71.6	6.4	141
Córdoba	55.7	388	79.7	8.6	167
Norte de Santander	61.7	525	76.1	16.1	201
Santander	60.7	467	76.8	5.9	191
Boyacá	85.9	390	68.7	4.2	53
Cundinamarca	78.3	388	71.2	6.2	82
Meta	25.9	410	88.5	4.2	312
Bogotá	88.0	824	75.8	2.0	99
Antioquia	72.6	751	85.7	9.2	225
Caldas	81.0	329	74.6	3.5	63
Risaralda	56.8	419	78.3	4.9	181
Quindío	56.1	405	77.0	2.5	178
Tolima	48.5	379	79.5	4.9	197
Huila	47.8	359	83.9	9.8	188
Caquetá	14.9	355	88.2	14.8	309
Valle	43.0	778	88.7	4.6	447
Cauca	55.8	347	77.1	6.1	151
Nariño	59.0	368	90.3	25.0	157
Chocó	25.0	405	86.6	16.8	302
Arauca	35.6	312	90.1	1.8	219
Casanare	30.3	335	86.0	13.3	233
Guainía	9.0	336	98.2	15.5	301
Vichada	4.9	345	97.6	18.1	322
Amazonas	12.4	539	97.6	24.6	472
Putumayo	24.4	347	87.7	9.6	254
Guaviare	8.0	327	94.6	2.2	311
Vaupés	10.9	451	95.6	13.6	361
Total 2010	65.5	14,055	80.3	7.8	6,799

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas realizadas, es decir, las cifras constituyen el número de casos sin ponderar.

Prevalencia y Tratamiento de la Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)

Uno de los objetivos de la **ENDS 2010** fue recolectar información de las mujeres entrevistadas sobre episodios de diarrea en las últimas dos semanas entre sus hijos actualmente vivos, nacidos después de enero del 2004, y también acerca del tratamiento que recibieron los niños que habían sufrido algún episodio. En los Cuadros 10.25.1 y 10.25.2 se presenta la prevalencia de diarrea entre los hijos menores de cinco años en las dos semanas anteriores a la encuesta.

Prevalencia de diarrea (Cuadros 10.25.1 y 10.25.2)

- El 13 por ciento de los niños estuvo con diarrea en el período de dos semanas antes de la encuesta; en el 2000 y en el 2005 se obtuvo un porcentaje similar.
- La prevalencia es ligeramente más alta para los niños que para las niñas y más alta en la zona rural que en la urbana. La región con mayores problemas de diarrea es la Orinoquía-Amazonía seguida de las regiones Central, Caribe y Oriental. En Bogotá y en las regiones Caribe y Pacífica la prevalencia de diarrea disminuyó con relación a la que se registró en el 2005.

Cuadro 10.25.1 Prevalencia de diarrea entre los menores de cinco años por características seleccionadas

Porcentaje de niños menores de cinco años con diarrea en las dos semanas que precedieron la encuesta, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje con diarrea	Número de niños
Edad en meses		
<6	7.0	1,343
6-11	17.7	1,628
12-23	22.2	3,046
24-35	14.1	3,231
36-47	8.4	3,133
48-59	5.9	3,198
Sexo		
Masculino	13.0	8,021
Femenino	12.2	7,558
Zona		
Urbana	11.6	11,225
Rural	15.2	4,353
Región		
Caribe	13.6	3,648
Oriental	13.1	2,962
Bogotá	9.0	2,544
Central	14.2	3,551
Pacífica	11.7	2,438
Orinoquía y Amazonía	15.2	435
Subregión		
Guajira, Cesar, Magdalena	16.9	1,239
Barranquilla A. M.	10.2	564
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	10.3	764
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	13.9	1,081
Santanderes	13.1	1,308
Boyacá, Cundinamarca, Meta	13.0	1,653
Bogotá	9.0	2,544
Medellín A.M.	11.8	892
Antioquia sin Medellín	16.9	940
Caldas, Risaralda, Quindío	13.0	678
Tolima, Huila, Caquetá	14.5	1,040
Cali A.M.	8.5	636
Valle sin Cali ni Litoral	9.0	498
Cauca y Nariño sin Litoral	9.8	641
Litoral Pacífico	18.6	663
Orinoquía y Amazonía	15.2	435
Educación de la madre		
Sin educación	16.2	331
Primaria	14.2	3,963
Secundaria	12.9	8,426
Superior	9.2	2,858
Fuente de agua para beber		
Agua de tubería	12.2	12,536
Pozo abierto	19.1	717
Agua de superficie	11.8	887
Otro/sin información	13.4	1,438
Índice de riqueza		
Más bajo	16.1	3,923
Bajo	14.4	3,556
Medio	11.3	3,464
Alto	10.6	2,758
Más alto	7.4	1,878
Total 2010	12.6	15,578
Total 2005	14.1	13,509

Cuadro 10.25.2 Prevalencia de diarrea entre los menores de cinco años por departamento

Porcentaje de niños menores de cinco años que tuvo diarrea en las dos semanas que precedieron la encuesta, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje con diarrea	Número de niños
La Guajira	15.2	618
Cesar	16.7	488
Magdalena	18.0	528
Atlántico	10.7	605
San Andrés y Providencia	12.2	357
Bolívar	11.9	486
Sucre	14.5	529
Córdoba	12.0	502
Norte de Santander	14.5	671
Santander	12.1	571
Boyacá	12.8	449
Cundinamarca	12.6	467
Meta	14.7	497
Bogotá	9.0	946
Antioquia	14.4	873
Caldas	14.6	383
Risaralda	12.0	507
Quindío	12.2	447
Tolima	14.7	469
Huila	13.6	442
Caquetá	17.1	444
Valle	9.8	903
Cauca	15.6	426
Nariño	10.5	462
Chocó	17.9	559
Arauca	8.5	392
Casanare	10.2	392
Guainía	16.0	420
Vichada	22.1	448
Amazonas	26.3	705
Putumayo	17.4	413
Guaviare	16.3	381
Vaupés	13.7	635
Total	12.6	17,415

Nota: Las estimaciones se refieren a los niños nacidos en el período 1-59 meses que precedieron la encuesta, excluyéndose así los nacidos en el mes de la entrevista. El número de niños por departamento corresponde al número real entre las mujeres entrevistadas, es decir, el número de casos sin ponderar.

- Donde menos hubo niños con diarrea fue en Valle, Nariño y Casanare (cada uno con 10 por ciento) y Bogotá y Arauca (cada uno con 9 por ciento).
- La diarrea afectó más, al igual que la tos y la fiebre, a los niños de 6 a 23 meses de edad. Disminuye con la educación y la condición de riqueza de las madres. La proporción es algo menor cuando la fuente del agua para beber llega por tubería o es agua de superficie y es más alta cuando existe agua de pozo abierto.

Conocimiento del Cuidado de la Diarrea

En Colombia, como en la mayoría de países latinoamericanos, se han llevado a cabo campañas y muchas otras acciones para promover el conocimiento y uso de las Sales de Rehidratación Oral (SRO), principalmente a causa de la aparición del cólera. De la misma manera, es muy importante el conocimiento que poseen las madres sobre la conducta a seguir en los casos de la diarrea en sus hijos, porque puede determinar la vida o la muerte del niño. En la **ENDS 2010** se consideró importante evaluar el conocimiento tanto de SRO como del patrón adecuado de alimentación, en comparación con prácticas normales, entre las madres de niños menores de cinco años, que son aquéllas que más probablemente necesitarán recurrir a esa terapia. El conocimiento de los paquetes de SRO entre las madres con nacimientos en los cinco años antes de la encuesta se presenta en el Cuadro 10.26.1 según características seleccionadas y en el Cuadro 10.26.2 por departamento.

Conocimiento de los paquetes de Sales de Rehidratación Oral (Cuadros 10.26.1 y 10.26.2)

- El 88 por ciento de las madres conoce las SRO, menor que la proporción del 2005. El conocimiento aumenta desde 72 por ciento entre las menores de 20 años, hasta 93 por ciento entre las de 30 a 49 años. Pasa de 74 por ciento entre las mujeres sin educación, hasta 96 por ciento entre las de educación universitaria. Las mujeres aumentan su conocimiento con el nivel de riqueza, pasando de 80 por ciento entre las de índice de riqueza más bajo a 95 por ciento entre las de índice de riqueza más alto.
- En Guainía, Vichada, La Guajira y Chocó se tiene menor conocimiento de las SRO (60, 73, 75 y 76 por ciento, respectivamente), mientras en Bogotá; Magdalena; Quindío; San Andrés y Providencia; Risaralda, Tolima y Atlántico, es mayor (entre 90 y 97 por ciento).

Tratamiento de la Diarrea

En el Cuadro 10.27.1 se presentan, para características seleccionadas, los porcentajes de menores de cinco años con diarrea en las dos últimas semanas que fueron llevados a un proveedor de servicios de salud, así como el porcentaje que recibió Terapia de Rehidratación Oral (TRO) y el que recibió otros tratamientos. Los resultados por departamento se presentan en el Cuadro 10.27.2. Para el presente análisis, la terapia de rehidratación oral incluye las sales de rehidratación oral, el Pedialite, el suero preparado en casa o el aumento de líquidos. Las prácticas alimenticias durante la diarrea (cantidad de líquidos y alimentos sólidos que se le dio comparado con la práctica normal) se presentan en el Cuadro 10.28. El Grafico 10.4 resume los cambios en el uso de terapia de rehidratación oral durante el período 2000-2010. Por otro lado, las formas de eliminación de las deposiciones de los niños se presentan en los Cuadros 10.29.1 y 10.29.2.

Tratamiento de la diarrea (Cuadros 10.27.1 y 10.27.2)

- Al 43 por ciento de los niños que tuvieron diarrea los llevaron a algún servicio de salud, mientras en el 2005 el 39 por ciento había recibido atención médica; el 61 por ciento recibió o bien SRO o bien solución casera; al 41 por ciento le aumentaron los líquidos. El resto recibió otro tipo de tratamientos: a 19 por ciento le dieron pastillas o jarabes, a 25 por ciento remedios caseros u otros medicamentos. El 17 por ciento no recibió ningún tratamiento.
- Los niños que más han sido llevados a establecimientos de salud son los de 6-11 meses. Hay diferencia por residencia, ya que los niños de la zona urbana han tenido más oportunidad de ser llevados a instituciones de salud. Los de Bogotá y la región Caribe tienen la mayor atención en centros de salud.
- La TRO se usa más en la zona urbana, en la región Caribe, en los departamentos de Caldas, Atlántico y Magdalena; su uso aumenta con el nivel de educación de las madres y con el nivel de riqueza; en cambio, entre las más pobres y menos educadas se usa más la solución casera. Las SRO se utilizan más en Atlántico, Magdalena, Sucre y Caldas y menos en Vaupés, Chocó y Cundinamarca. El aumento de los líquidos es mayor en Atlántico, Santander, Quindío, Caldas y Bogotá.

Cuadro 10.26.1 Conocimiento de paquetes de Sales de Rehidratación Oral (SRO) por características seleccionadas

Porcentaje de madres con nacimientos en los 5 años anteriores a la encuesta que conocen los paquetes de SRO para el tratamiento de la diarrea, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje de madres que conocen paquetes de SRO	Número de madres
Edad		
15-19	71.7	1,433
20-24	85.8	3,458
25-29	90.5	3,414
30-34	93.4	2,509
35-49	93.0	2,440
Zona		
Urbana	90.5	9,773
Rural	81.8	3,481
Región		
Caribe	87.7	2,918
Oriental	85.7	2,503
Bogotá	92.0	2,275
Central	89.6	3,099
Pacífica	86.3	2,088
Orinoquía y Amazonía	85.4	370
Subregión		
Guajira, Cesar, Magdalena	84.6	947
Barranquilla A. M.	97.2	471
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	90.2	637
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	84.2	862
Santanderes	83.9	1,084
Boyacá, Cundinamarca, Meta	87.1	1,420
Bogotá	92.0	2,275
Medellín A.M.	91.0	831
Antioquia sin Medellín	86.9	797
Caldas, Risaralda, Quindío	92.8	602
Tolima, Huila, Caquetá	88.6	869
Cali A.M.	89.6	569
Valle sin Cali ni Litoral	91.7	438
Cauca y Nariño sin Litoral	87.0	544
Litoral Pacífico	77.9	538
Orinoquía y Amazonía	85.4	370
Educación		
Sin educación	74.2	238
Primaria	81.4	3,136
Secundaria	88.9	7,231
Superior	95.9	2,648
Índice de riqueza		
Más bajo	79.9	3,022
Bajo	87.4	2,990
Medio	89.8	3,027
Alto	92.5	2,471
Más alto	95.2	1,745
Total 2010	88.2	13,254
Total 2005	90.2	11,062

Cuadro 10.26.2 Conocimiento de paquetes de Sales de Rehidratación Oral (SRO) por departamento

Porcentaje de madres con nacimientos en los 5 años anteriores a la encuesta que conocen los paquetes de SRO para el tratamiento de la diarrea, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje de madres que conocen paquetes de SRO	Número de madres
La Guajira	74.7	442
Cesar	84.3	388
Magdalena	90.3	406
Atlántico	95.5	491
San Andrés y Providencia	95.6	304
Bolívar	87.8	403
Sucre	84.7	421
Córdoba	84.4	402
Norte de Santander	84.6	537
Santander	83.4	482
Boyacá	88.3	399
Cundinamarca	86.4	398
Meta	87.5	421
Bogotá	92.0	846
Antioquia	89.0	771
Caldas	89.4	339
Risaralda	93.3	438
Quindío	96.9	415
Tolima	90.7	388
Huila	85.7	371
Caquetá	89.4	369
Valle	89.9	801
Cauca	80.9	352
Nariño	85.3	385
Chocó	76.3	436
Arauca	88.5	316
Casanare	89.2	347
Guainía	59.8	344
Vichada	72.6	358
Amazonas	86.7	555
Putumayo	84.7	362
Guaviare	84.5	335
Vaupés	79.9	470
Total	88.2	14,492

Nota: El número de madres por departamento corresponde al número real de mujeres entrevistadas, es decir, el número de casos sin ponderar.

Cambios en el uso de la Terapia de Rehidratación Oral (TRO) (Gráfico 10.4)

- Es muy importante observar que la proporción de niños que recibió algún tipo de TRO, vale decir, SRO, suero casero y aumento de líquidos, pasó de 70 a 74 por ciento entre 2005 y 2010. Sobrepasó a la proporción de 2000, cuando había sido de 61 por ciento. La proporción aumentó en todas las regiones (con excepción de la Orinoquía-Amazonía) y en las zonas urbana y rural. Según la educación, aumentó en todos los grupos.

Cuadro 10.27.1 Tratamiento de la diarrea por características seleccionadas

Porcentaje de niños menores de cinco años y con diarrea en las últimas dos semanas que fue llevado a un proveedor de salud para tratamiento, porcentaje que recibió Terapia de Rehidratación Oral (TRO) y porcentaje que recibió otros tratamientos, según características seleccionadas, Colombia 2010

		Terapia de Rehidratación Oral (TRO)					Otros tratamientos					
Característica	Porcentaje llevado a establecimiento de salud[1]	Sales de rehidratación	Solución casera	Sales o solución casera	Aumento de líquidos en general	**Total que recibió TRO**	Pastillas/ jarabes	Inyección	Solución intravenosa	Remedio casero/ otros remedios	**Ningún tratamiento**	Número de niños con diarrea
Edad en meses												
<6	40.0	25.0	8.4	29.4	9.5	35.1	8.6	4.3	0.0	16.6	48.8	95
6-11	51.5	57.4	17.1	61.2	30.3	71.9	15.9	3.6	0.3	22.0	18.6	288
12-23	44.7	58.2	23.2	65.4	42.0	75.6	20.6	2.5	1.0	24.4	14.5	676
24-35	40.7	53.7	22.0	61.8	48.0	78.5	22.2	2.9	0.9	25.8	13.0	454
36-47	41.5	50.2	20.9	58.4	45.9	74.4	18.7	5.2	0.0	24.0	19.2	263
48-59	35.5	55.5	26.1	60.2	45.9	77.4	17.3	1.8	0.0	29.7	10.2	190
Sexo												
Masculino	41.8	55.0	22.9	61.8	39.6	74.8	19.0	3.1	0.4	23.8	16.3	1,044
Femenino	44.8	53.1	19.4	59.7	42.5	72.6	19.2	3.2	0.8	25.2	16.9	921
Zona												
Urbana	46.4	57.0	18.7	61.8	45.5	76.6	18.8	3.8	0.8	24.4	15.0	1,304
Rural	36.9	48.5	26.3	58.8	32.1	68.3	19.7	1.9	0.2	24.7	19.9	661
Región												
Caribe	46.3	63.8	20.5	69.7	39.1	79.0	35.2	3.7	0.4	19.8	11.2	495
Oriental	39.8	42.3	19.9	50.8	41.8	71.0	11.0	3.7	0.0	21.3	22.9	387
Bogotá	50.6	54.1	18.8	56.5	54.1	77.6	8.2	3.5	2.4	38.8	12.9	229
Central	41.7	58.2	22.3	64.6	40.8	74.3	18.2	2.1	0.3	23.9	17.2	503
Pacífica	40.1	49.5	25.4	59.4	35.2	68.5	12.8	2.8	1.0	27.2	17.3	285
Orinoquía y Amazonía	39.7	38.7	18.7	45.2	31.3	57.2	17.2	3.8	0.0	20.8	25.4	66
Subregión												
Guajira, Cesar, Magdalena	44.3	65.3	25.5	69.9	37.5	78.4	33.8	2.4	0.5	24.5	11.2	209
Barranquilla A. M.	[55.9	[79.3	[14.8	[82.3	[73.7	[88.2	[44.4	[11.8	[0.0	[20.4	[3.0	57
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	46.0	55.4	18.5	65.5	40.5	83.3	36.7	4.2	1.0	11.6	7.5	79
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	45.6	60.3	16.6	66.6	27.4	74.1	32.9	2.2	0.0	17.2	16.4	150
Santanderes	44.1	51.0	18.8	56.8	41.6	73.3	13.0	4.3	0.0	16.5	20.1	171
Boyacá, Cundinamarca, Meta	36.4	35.5	20.8	46.0	42.0	69.1	9.5	3.1	0.0	25.2	25.2	215
Bogotá	50.6	54.1	18.8	56.5	54.1	77.6	8.2	3.5	2.4	38.8	12.9	229
Medellín A.M.	[41.9	[63.7	[23.7	[70.6	[49.7	[81.0	[15.3	[4.1	[0.0	[16.2	[14.9	105
Antioquia sin Medellín	43.0	55.8	18.3	60.3	29.3	69.7	20.0	0.7	0.0	18.0	22.4	159
Caldas, Risaralda, Quindío	39.7	60.2	22.3	64.0	48.1	76.7	9.1	1.2	0.4	34.0	16.1	88
Tolima, Huila, Caquetá	41.2	55.7	25.4	65.2	42.6	73.1	23.6	2.8	0.9	29.6	14.0	151
Cali A.M.	[45.2	[47.9	[13.0	[55.7	[38.3	[68.7	[9.6	[0.0	[0.0	[35.7	[23.5	54
Valle sin Cali ni Litoral	[46.3	[58.6	[18.7	[64.6	[41.3	[75.6	[14.3	[2.7	[2.7	[13.1	[21.1	45
Cauca y Nariño sin Litoral	48.5	60.4	19.8	63.3	30.3	67.0	10.2	3.7	0.0	19.9	17.5	63
Litoral Pacífico	31.3	41.3	36.1	57.1	34.2	66.5	15.1	3.7	1.2	32.5	13.1	123
Orinoquía y Amazonía	39.7	38.7	18.7	45.2	31.3	57.2	17.2	3.8	0.0	20.8	25.4	66
Educación de la madre												
Sin educación	40.4	57.9	29.5	64.7	22.9	67.2	19.7	3.6	0.0	37.4	14.4	54
Primaria	36.8	49.6	26.5	59.8	31.9	70.2	19.7	3.0	0.0	23.6	17.2	563
Secundaria	44.4	54.2	19.8	59.9	42.0	73.8	19.7	3.1	0.8	23.7	17.9	1,085
Superior	52.7	62.7	14.7	65.8	59.8	82.9	15.5	3.6	1.1	26.9	10.7	263
Índice de riqueza												
Más bajo	33.9	47.0	25.6	57.7	29.9	67.0	21.7	2.0	0.1	23.1	19.9	631
Bajo	47.6	56.5	22.5	63.6	39.6	75.1	23.5	4.6	1.1	21.7	14.6	512
Medio	48.0	62.2	20.1	64.3	46.4	76.2	16.7	3.2	0.6	25.3	15.4	391
Alto	45.8	51.1	15.5	56.8	54.9	78.9	13.3	2.8	0.9	26.0	16.2	292
Más alto	50.0	61.0	12.4	63.3	52.2	82.4	10.5	3.5	0.3	35.3	13.4	139
Total 2010	43.2	54.1	21.3	60.8	41.0	73.8	19.1	3.2	0.6	24.5	16.6	1,965
Total 2005	39.4	46.6	22.9	55.4	41.7	70.1	24.3	1.5	0.6	21.0	18.4	1,907

Nota: La terapia de rehidratación oral (TRO) incluye la solución preparada con sobres de sales (SRO), el suero casero recomendado (SCR) o el aumento de líquidos. No se muestra el detalle para los casos sin información (0.4 por ciento). Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

[1] Excluye la farmacia, tienda y curandero

Cuadro 10.27.2 Tratamiento de la diarrea por departamento

Porcentaje de niños menores de cinco años y con diarrea en las últimas dos semanas que fue llevado a un proveedor de salud para tratamiento, porcentaje que recibió Terapia de Rehidratación Oral (TRO) y porcentaje que recibió otros tratamientos, según departamento, Colombia 2010

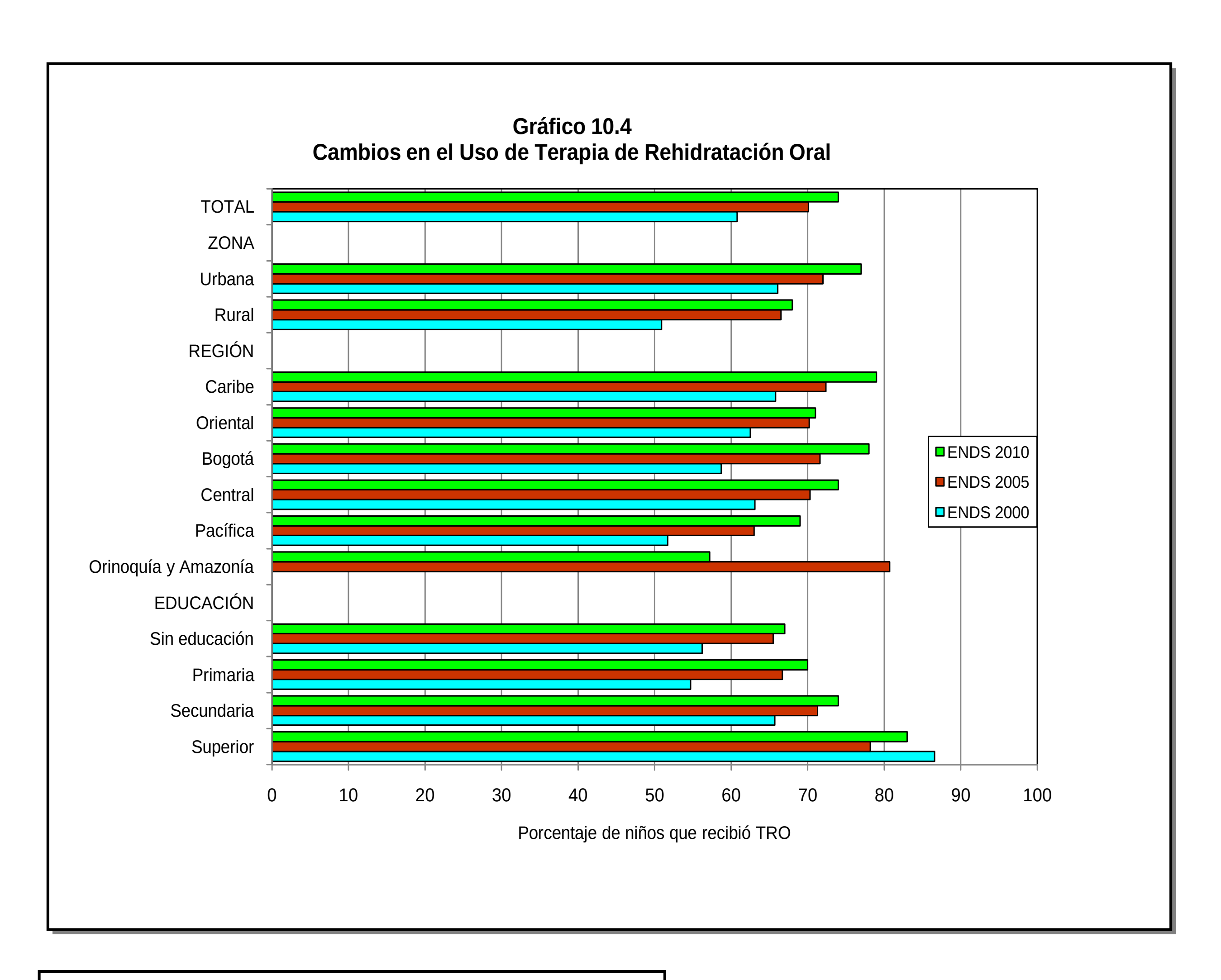
Departamento	Porcentaje llevado a establecimiento de salud[1]	Terapia de Rehidratación Oral (TRO): Sales de rehidratación	Solución casera	Sales o solución casera	Aumento de líquidos en general	**Total que recibió TRO**	Otros tratamientos: Pastillas/jarabes	Inyección	Solución intravenosa	Remedio casero/otros remedios	**Ningún tratamiento**	Número de niños con diarrea
La Guajira	46.0	60.3	31.2	68.2	31.5	75.0	28.6	0.0	0.0	17.1	13.8	95
Cesar	37.4	62.4	22.1	66.8	28.6	73.2	32.6	1.4	0.0	29.5	15.7	82
Magdalena	48.6	70.1	25.3	73.2	47.3	84.2	37.4	4.3	1.1	24.4	6.3	98
Atlántico	52.1	69.7	15.2	73.2	68.2	84.9	49.5	9.8	0.9	18.5	2.6	67
San Andrés y Providencia	[55.0	[58.0	[19.2	[67.1	[35.8	[71.3	[7.1	[6.2	[0.0	[6.2	[24.6	44
Bolívar	41.8	54.1	20.5	66.9	27.4	78.4	25.7	1.9	0.0	16.5	15.1	60
Sucre	53.9	70.0	11.5	72.5	37.6	81.2	47.5	5.1	0.0	6.5	11.7	75
Córdoba	45.7	60.6	17.4	66.0	23.4	72.9	26.5	1.5	0.0	20.4	16.5	58
Norte de Santander	48.1	48.6	21.9	54.6	31.3	66.2	24.1	1.8	0.0	9.1	22.9	97
Santander	40.7	52.9	16.2	58.6	50.1	79.1	3.8	6.4	0.0	22.5	17.8	71
Boyacá	36.6	47.9	28.9	53.6	42.2	71.0	8.0	1.6	0.0	24.1	25.6	58
Cundinamarca	33.0	26.0	20.0	41.8	41.3	68.2	8.4	3.8	0.0	27.6	26.4	57
Meta	45.4	43.7	11.6	46.8	43.6	68.9	14.5	3.5	0.0	20.2	21.0	81
Bogotá	50.6	54.1	18.8	56.5	54.1	77.6	8.2	3.5	2.4	38.8	12.9	85
Antioquia	42.6	59.0	20.4	64.4	37.4	74.2	18.2	2.1	0.0	17.3	19.4	123
Caldas	33.5	66.8	19.4	72.3	56.8	85.1	7.0	1.9	0.0	35.1	13.2	54
Risaralda	48.7	54.0	22.6	58.3	37.4	70.0	9.6	0.0	0.0	32.3	21.1	61
Quindío	35.8	58.6	27.1	58.6	50.1	72.8	11.9	1.9	1.9	35.0	12.8	54
Tolima	45.1	56.7	24.1	64.8	38.9	72.0	19.5	1.5	0.0	30.2	16.1	65
Huila	38.8	61.6	30.0	73.3	49.1	79.0	21.0	3.7	1.8	32.7	11.5	60
Caquetá	33.6	37.2	18.6	45.6	39.1	62.0	44.6	5.0	1.7	19.6	13.0	76
Valle	42.9	53.1	18.9	60.5	39.9	72.0	12.1	2.8	1.9	23.9	20.7	92
Cauca	39.4	54.7	35.1	67.2	26.2	72.1	11.5	2.9	0.0	32.5	10.9	66
Nariño	[41.1	[46.6	[27.1	[55.4	[36.9	[61.7	[8.0	[4.3	[0.0	[30.8	[15.1	48
Chocó	30.3	32.0	27.1	47.1	33.4	60.1	25.1	0.6	1.0	23.6	21.0	102
Arauca	[33.2	[43.0	[3.4	[43.0	[46.9	[66.7	[28.2	[3.4	[0.0	[10.1	[23.0	39
Casanare	[26.4	[22.8	[17.8	[32.2	[40.7	[49.7	[2.1	[5.3	[0.0	[27.4	[31.9	41
Guainía	41.5	53.9	37.9	62.4	32.2	74.6	7.8	0.0	0.0	25.4	15.8	68
Vichada	25.4	43.5	34.1	54.5	46.9	66.2	14.3	0.0	0.0	15.4	30.0	103
Amazonas	44.7	52.1	28.8	58.8	35.0	69.2	13.3	0.8	0.0	36.2	13.6	185
Putumayo	48.9	37.1	12.5	42.3	14.5	47.5	27.2	6.8	0.0	10.8	29.3	69
Guaviare	48.9	39.2	18.1	45.0	47.6	70.6	12.0	0.0	0.0	29.8	18.6	63
Vaupés	16.8	17.9	11.2	27.2	32.0	47.1	10.3	0.0	0.0	32.2	32.8	93
Total	43.2	54.1	21.3	60.8	41.0	73.8	19.1	3.2	0.6	24.5	16.6	2,490

Nota: La terapia de rehidratación oral (TRO) incluye la solución preparada con sobres de sales (SRO), el suero casero recomendado (SCR) o el aumento de líquidos. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los niños por departamento en este cuadro son cifras sin ponderar. No se muestra el detalle para los casos sin información (0.4 por ciento).

[1] Excluye la farmacia, tienda y curandero

Prácticas alimenticias durante la diarrea (Cuadro 10.28)

- Al 34 por ciento de los niños que tuvieron diarrea, les dieron la cantidad de líquidos acostumbrados; al 41 por ciento le dieron más. A 13 por ciento le dieron un poco menos y a 10 por ciento mucho menos, en tanto que a 2 por ciento se los quitaron totalmente. En cuanto a los alimentos sólidos, al 43 por ciento les dieron la misma cantidad acostumbrada y al 5 por ciento le aumentaron la cantidad de alimentos sólidos; a 25 por ciento le dieron un poco menos, mientras al 23 por ciento le dieron mucho menos alimentos y a 5 por ciento se los quitaron del todo. El uso de los líquidos es similar al del 2005, en tanto que los sólidos cambiaron con relación a tal año: ahora hay mayores porcentajes entre quienes les dieron la misma o más cantidad de sólidos, y menos los que les dieron mucho menos o ninguno.



Cuadro 10.28 Prácticas alimenticias durante la diarrea

Distribución porcentual de los niños menores de 5 años de edad que han tenido diarrea en las dos semanas anteriores a la encuesta por cantidad de líquidos y alimentos sólidos que se le dio comparado con la práctica normal, Colombia 2010

Práctica alimenticia	Zona: Urbana	Zona: Rural	**Total 2010**	Total 2005
Cantidad de líquido				
La misma de siempre	30.8	39.4	33.7	32.9
Más	45.5	32.1	41.0	41.7
Un poco menos	11.3	15.5	12.7	12.8
Mucho menos	10.4	9.9	10.3	9.3
Ninguno	1.0	2.7	1.6	2.3
No sabe/sin información	1.0	0.3	0.8	1.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Cantidad de alimentos				
La misma de siempre	41.8	44.7	42.8	31.4
Más	5.1	3.7	4.6	4.0
Un poco menos	25.9	21.7	24.5	23.8
Mucho menos	22.	24.2	22.7	33.8
Ninguno	4.3	5.5	4.7	6.0
No sabe/sin información	0.9	0.2	0.7	0.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de niños	1,304	661	1,965	1,907

Eliminación de las deposiciones de los niños (Cuadros 10.29.1 y 10.29.2)

- El 41 por ciento de las madres menciona que el niño utiliza el inodoro o letrina; 12 por ciento de las madres bota las deposiciones del niño en el inodoro/letrina; 38 por ciento las bota a la basura, 2 por ciento a las fuentes de agua (mar, río, quebrada, cañada).
- Las últimas, es decir las que más están contaminando las fuentes de agua, tienen menor educación y menor índice de riqueza; pertenecen a las zonas rurales, de las dos zonas costeras, sobre todo del Litoral Pacífico (12 por ciento); Sucre (8 por ciento) y Chocó (24 por ciento). Así mismo, en Amazonas, Vaupés, Guainía, La Guajira, Nariño, Bolívar, Cauca y Córdoba.

Cuadro 10.29.1 Eliminación de las deposiciones de los niños por características seleccionadas

Distribución porcentual de madres cuyo hijo más joven y menor de cinco años de edad vive con ella, por la forma como desechan las materias fecales, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Deposiciones controladas		Deposiciones no controladas							
Característica	El niño siempre usa inodoro/ letrina	Siempre las tira en inodoro/ letrina	Las bota/ quema en el patio	No hace nada/ deja en suelo	Las bota en la basura	Las bota en el lavadero	Las bota al río quebrada o cañada	Otras respuestas	Total	Número de madres
Zona										
Urbana	42.6	12.2	0.7	0.1	42.2	0.8	0.7	0.6	100.0	9,487
Rural	34.7	11.6	10.1	2.1	25.5	4.2	5.0	6.8	100.0	3,390
Región										
Caribe	30.1	18.2	7.7	1.3	34.3	1.4	3.0	4.0	100.0	2,834
Oriental	42.4	11.1	3.6	0.8	36.8	2.4	0.5	2.3	100.0	2,437
Bogotá	44.8	6.2	0.0	0.0	48.3	0.7	0.0	0.0	100.0	2,216
Central	44.6	12.8	2.2	0.4	35.2	1.1	1.7	2.0	100.0	3,013
Pacífica	41.6	10.4	1.6	0.3	36.7	2.9	4.3	2.3	100.0	2,018
Orinoquía y Amazonía	43.8	10.4	1.7	0.6	36.9	3.0	0.8	3.0	100.0	358
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	33.9	11.7	7.6	2.5	33.2	2.3	2.6	6.3	100.0	922
Barranquilla A. M.	26.6	24.5	0.4	0.0	45.3	2.1	0.7	0.4	100.0	455
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	26.4	22.8	3.7	0.1	42.4	0.5	1.3	2.7	100.0	620
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	30.4	18.6	14.7	1.8	23.4	0.9	5.9	4.4	100.0	837
Santanderes	40.4	12.9	4.1	0.8	34.5	4.0	0.8	2.4	100.0	1,053
Boyacá, Cundinamarca, Meta	43.9	9.8	3.1	0.8	38.6	1.2	0.3	2.3	100.0	1,385
Bogotá	44.8	6.2	0.0	0.0	48.3	0.7	0.0	0.0	100.0	2,216
Medellín A.M.	46.3	11.6	0.0	0.0	41.2	0.0	0.3	0.5	100.0	806
Antioquia sin Medellín	42.2	16.1	4.5	0.4	29.8	0.2	4.7	2.0	100.0	780
Caldas, Risaralda, Quindío	49.5	9.7	0.8	0.0	36.6	1.1	0.3	2.1	100.0	581
Tolima, Huila, Caquetá	41.8	13.0	3.2	1.1	33.5	3.0	1.4	3.2	100.0	845
Cali A.M.	50.1	8.0	0.0	0.0	41.9	0.0	0.0	0.0	100.0	555
Valle sin Cali ni Litoral	49.5	9.0	0.3	0.0	38.8	2.0	0.0	0.4	100.0	425
Cauca y Nariño sin Litoral	35.1	14.6	1.3	0.5	37.8	5.1	4.8	0.7	100.0	526
Litoral Pacífico	32.6	9.7	4.8	0.7	28.0	4.6	11.8	7.9	100.0	513
Orinoquía y Amazonía	43.8	10.4	1.7	0.6	36.9	3.0	0.8	3.0	100.0	358
Educación										
Sin educación	24.1	7.4	14.8	4.5	25.1	5.4	9.9	8.7	100.0	223
Primaria	40.2	12.1	6.1	1.5	28.1	3.5	4.0	4.3	100.0	3,027
Secundaria	40.2	12.5	2.6	0.3	40.2	1.2	1.3	1.8	100.0	7,031
Superior	43.2	11.4	0.4	0.0	43.8	0.7	0.1	0.4	100.0	2,595
Servicio sanitario										
Ninguno	9.9	1.8	23.6	6.6	24.1	4.4	16.5	13.0	100.0	921
Letrina	34.8	17.4	9.9	0.1	21.3	6.5	4.2	5.7	100.0	99
Bajamar	39.8	9.7	3.5	2.3	26.7	1.1	13.3	3.6	100.0	100
Sanitario	43.0	12.9	1.5	0.1	39.2	1.4	0.6	1.3	100.0	11,748
Índice de riqueza										
Más bajo	29.2	11.9	12.7	2.5	23.8	4.3	7.7	8.1	100.0	2,924
Bajo	40.7	15.4	1.3	0.1	38.9	1.7	0.5	1.4	100.0	2,904
Medio	43.9	12.0	0.1	0.1	42.8	0.9	0.1	0.1	100.0	2,947
Alto	44.8	11.2	0.0	0.0	43.2	0.5	0.0	0.2	100.0	2,414
Más alto	47.5	8.1	0.0	0.0	44.1	0.2	0.0	0.0	100.0	1,688
Total 2010	40.5	12.1	3.2	0.6	37.8	1.7	1.9	2.2	100.0	12,877
Total 2005	36.4	19.4	3.6	0.8	[39.8]				100.0	10,678

Cuadro 10.29.2 Eliminación de las deposiciones de los niños por departamento

Distribución porcentual de madres cuyo hijo más joven y menor de cinco años de edad vive con ella, por la forma como desechan las materias fecales, según departamento, Colombia 2010

	Deposiciones controladas		Deposiciones no controladas							
Departamento	El niño siempre usa inodoro/ letrina	Siempre las tira en ino- doro/ letrina	Las bota/ quema en el patio	No hace nada/ deja en suelo	Las bota en la basura	Las bota en el lavadero	Las bota al río quebrada o cañada	Otras res- puestas	Total	Número de madres
La Guajira	24.9	8.4	6.7	7.0	34.7	3.1	6.7	8.6	100.0	426
Cesar	43.6	6.6	7.7	0.4	34.2	2.0	0.8	4.5	100.0	380
Magdalena	30.6	17.9	8.0	1.7	31.4	2.0	1.9	6.4	100.0	396
Atlántico	25.0	25.7	0.9	0.1	43.8	1.9	0.5	2.1	100.0	478
San Andrés y Providencia	40.8	3.0	0.3	0.0	50.6	4.9	0.0	0.4	100.0	295
Bolívar	25.4	21.8	6.0	0.4	38.1	0.4	4.5	3.5	100.0	391
Sucre	30.4	18.8	10.8	0.9	26.7	0.0	8.0	4.4	100.0	410
Córdoba	35.1	16.4	18.8	2.4	20.8	1.2	2.8	2.5	100.0	388
Norte de Santander	44.1	4.1	4.9	0.2	38.6	5.1	0.2	2.8	100.0	525
Santander	38.0	18.7	3.7	1.2	31.8	3.3	1.2	2.1	100.0	467
Boyacá	46.1	6.6	3.4	2.7	36.6	1.2	0.2	3.1	100.0	390
Cundinamarca	40.0	12.5	3.4	0.0	40.6	1.3	0.0	2.2	100.0	388
Meta	52.0	7.1	1.8	0.0	35.7	0.9	1.4	1.0	100.0	410
Bogotá	44.8	6.2	0.0	0.0	48.3	0.7	0.0	0.0	100.0	824
Antioquia	44.3	13.8	2.2	0.2	35.6	0.1	2.5	1.3	100.0	751
Caldas	47.8	9.9	0.3	0.0	36.5	1.6	0.8	3.1	100.0	329
Risaralda	52.0	5.6	1.5	0.0	37.7	1.2	0.0	2.0	100.0	419
Quindío	47.9	15.9	0.3	0.0	34.9	0.3	0.0	0.8	100.0	405
Tolima	42.6	17.0	3.5	0.6	30.6	1.4	1.9	2.4	100.0	379
Huila	40.7	8.9	3.1	1.2	37.5	3.9	0.5	4.1	100.0	359
Caquetá	41.6	9.6	2.4	3.0	32.1	6.5	1.7	3.1	100.0	355
Valle	48.0	8.9	0.9	0.0	40.1	0.8	1.0	0.4	100.0	778
Cauca	37.8	7.4	1.5	1.0	30.7	8.9	3.0	9.6	100.0	347
Nariño	33.5	17.1	2.6	0.6	33.6	4.2	6.9	1.5	100.0	368
Chocó	27.1	8.8	4.1	0.0	34.3	0.8	23.5	1.4	100.0	405
Arauca	36.9	13.2	0.2	0.7	45.2	3.4	0.1	0.3	100.0	312
Casanare	49.4	13.7	1.0	0.9	33.5	1.1	0.0	0.5	100.0	335
Guainía	25.5	6.4	3.4	2.7	36.4	1.8	2.9	21.0	100.0	336
Vichada	36.1	13.4	9.2	0.7	29.6	1.0	0.5	9.5	100.0	345
Amazonas	43.7	1.8	3.9	0.2	34.9	1.7	3.9	9.9	100.0	539
Putumayo	45.5	8.7	0.7	0.2	37.8	5.7	0.6	0.8	100.0	347
Guaviare	41.1	11.8	0.3	0.2	42.5	1.8	0.0	2.3	100.0	327
Vaupés	36.5	2.9	2.4	0.3	31.8	1.2	4.0	20.9	100.0	451
Total	40.5	12.1	3.2	0.6	37.8	1.7	1.9	2.2	100.0	14,055

Nota: El número de madres por departamento corresponde al número real de mujeres entrevistadas, es decir, el número de casos sin ponderar.

Cuidado de la Salud del Niño por Condición de la Mujer

En el Cuadro 10.30 se examina la relación entre empoderamiento de la mujer y acceso a servicios específicos para los niños: vacunación completa, tratamiento para aquellos enfermos con fiebre o con diarrea.

Cuidado de la salud de los niños y condición de la mujer (Cuadro 10.30)

- En general, no se observa una relación clara entre los niveles de vacunación de los niños y los indicadores de empoderamiento de la mujer. Para los cuidados de IRA y diarrea, los niveles de atención aumentan ligeramente con el número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones.

Cuadro 10.30 Cuidado de la salud del niño por condición de la mujer

Porcentaje de niños de 12-23 meses que recibieron todas las vacunas en cualquier momento, y porcentaje de niños menores de 5 años de edad que estuvieron enfermos con fiebre, síntomas de IRA y/o diarrea en las dos semanas anteriores a la encuesta y que fueron llevados a un proveedor de servicios de salud, por indicadores de condición de la mujer, Colombia 2010

	Niños de 12-23 meses		Menores de 5 años con fiebre y síntomas de IRA		Niños menores de 5 años con diarrea	
Zona de residencia/ indicador de condición de la mujer	Porcentaje de niños con vacunación completa[1]	Número de niños	Porcentaje llevado a proveedor de salud [2]	Número de niños	Porcentaje llevado a proveedor de salud[2]	Número de niños
ZONA URBANA						
Número de decisiones en que la mujer tiene la última palabra[3]						
0	72.5	85	55.4	88	51.3	58
1-2	65.9	356	58.7	508	50.0	215
3-4	69.6	620	57.9	860	41.4	359
5	68.3	1,151	55.6	1,659	47.5	672
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones[3]						
0	64.1	349	52.7	494	45.1	248
1-2	67.5	62	43.8	81	[25.1	39
3-4	69.3	1,801	57.9	2,540	47.6	1,017
Total 2010	68.4	2,212	56.7	3,115	46.4	1,304
Total 2005	61.5	1,805	62.0	2,235	42.4	1,232
ZONA RURAL						
Número de decisiones en que la mujer tiene la última palabra[3]						
0	65.7	42	48.4	44	35.5	29
1-2	58.3	182	45.1	243	36.1	167
3-4	68.7	263	44.7	353	35.7	227
5	67.6	345	44.6	485	38.7	238
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones[3]						
0	62.1	290	42.8	392	32.6	239
1-2	[81.6	25	[56.6	30	[51.4	24
3-4	67.1	519	45.6	703	38.6	398
Total 2010	65.8	833	44.9	1,124	36.9	661
Total 2005	51.2	900	46.9	1,064	33.8	675
TOTAL						
Número de decisiones en que la mujer tiene la última palabra[3]						
0	70.2	127	53.1	132	46.0	88
1-2	63.3	539	54.3	750	43.9	382
3-4	69.3	884	54.1	1,213	39.2	585
5	68.1	1,496	53.1	2,144	45.2	911
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones[3]						
0	63.2	639	48.3	886	38.9	487
1-2	71.6	87	47.3	110	35.1	62
3-4	68.8	2,320	55.3	3,243	45.0	1,415
Total 2010	67.7	3,046	53.6	4,239	43.2	1,965
Total 2005	58.1	2,705	57.1	3,299	39.4	1,907

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.
[1]Niños de 12-23 meses con vacunación completa en algún momento: BCG, tres dosis de DPT, tres de polio y la vacuna triple viral
[2]Excluye farmacia, tienda y curandero
[3]Ella misma o junto con alguien más. Ver Cuadros 4.10-4.13 para los detalles sobre los indicadores de condición de la mujer.

10.4 PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO Y CUIDADO DEL NIÑO

En esta sección se examinan dos temas que pueden incidir sobre la salud de los niños, si está inscrito o no en el Programa de Crecimiento y Desarrollo (C&D); e información sobre el cuidado de los niños y las formas de juego, que tiene relación con el desarrollo infantil temprano (temas sugeridos por la UNICEF).

Programa de Crecimiento y Desarrollo (C&D) (Cuadro 10.31)

- El 76 por ciento de los niños menores de cinco años está inscrito en el programa de C&D, especialmente de las regiones Central y Pacífica, de los departamentos que componen el antiguo Caldas, Antioquia, Tolima-Huila-Caquetá, el Valle sin Cali ni Litoral, Cauca-Nariño sin el Litoral Pacífico. Los niños cuidados por los abuelos están más inscritos en el programa.
- Casi todos los inscritos (96 por ciento) tienen carné de C&D. En las regiones Central y Pacífica suben casi al 98 por ciento.
- El promedio de consultas de C&D que han hecho en el último año es de 2.6, siendo mayor el número cuando el niño está al cuidado del padre, de la abuela o abuelo, o de la empleada doméstica.
- En las regiones Central y Pacífica, donde se tiene la mayor proporción de niños inscritos, el promedio de consultas al programa es menor que en las otras regiones, mientras el más alto se tiene para Bogotá.
- El 35 por ciento de los niños del programa recibieron antiparasitarios y al 27 por ciento les dieron hierro. Donde más les dieron medicamentos contra los parásitos fue en la Orinoquía y Amazonía y en las regiones Caribe y Oriental. La mitad de los inscritos de la subregión Atlántico-San Andrés-Bolívar Norte recibieron antiparasitarios, mientras donde menos se los dieron fue en Medellín y el resto de Antioquia. Tanto el hierro como los antiparasitarios se los han dado más a los niños de madres que tienen menor educación y menor riqueza que el resto.

Cuadro 10.31 Inscripción y participación en el Programa de Crecimiento y Desarrollo por características seleccionadas

Porcentaje de niños menores de 5 años inscritos en el Programa de Crecimiento y Desarrollo (C&D); y entre ellos, porcentaje que tiene carné de C&D, número promedio de controles a los que asistió en el último año y porcentaje de niños a los que les dieron antiparasitarios y hierro en los controles de C&D, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Niños inscritos en Programa C&D		Características de los niños inscritos en Programa C&D						
Característica	Está inscrito en el Programa C&D	Número de niños menores de 5 años	Tiene carné del Programa de C&D	Número de niños inscritos en el Programa de C&D	Promedio de consultas de C&D en el último año	Niños que acudieron a control de C&D en el último año	Porcentaje al que le dieron antiparasitarios en C&D	Porcentaje al que le dieron hierro en C&D	Número de niños que ha asistido a controles de C&D
Cuidador principal del niño									
Madre	75.3	12,384	95.8	9,325	2.6	8,767	34.6	27.0	9,180
Padre	73.8	246	96.8	182	3.0	168	40.6	23.2	179
Abuela(o)	79.2	1,522	95.9	1,206	2.9	1,138	37.4	25.4	1,196
Hermana(o)	72.0	156	93.5	113	2.6	105	48.6	30.7	110
Niñera/empleada del servicio	70.0	360	96.0	252	3.5	231	25.3	14.8	248
Otra persona	79.1	488	95.3	386	2.5	370	39.2	34.8	386
Edad actual de la madre									
< 20	69.9	1,613	95.3	1,127	2.7	1,078	20.2	21.3	1,109
20-34	76.2	11,292	95.9	8,599	2.7	8,093	36.4	27.4	8,475
35-49	76.5	2,674	94.5	2,045	2.5	1,901	38.0	27.9	2,021
Educación de la madre									
Sin educación	55.3	331	96.1	183	2.5	166	39.8	31.5	175
Primaria	72.6	3,963	96.2	2,876	2.4	2,735	37.6	28.1	2,830
Secundaria	77.0	8,426	95.6	6,492	2.6	6,117	34.9	27.3	6,410
Superior	77.7	2,858	94.9	2,220	3.0	2,053	32.2	23.8	2,190
Edad del niño (años)									
< 1 año	60.7	2,971	93.8	1,802	2.4	1,712	1.9	9.8	1,714
1 año	79.4	3,046	96.4	2,419	3.4	2,359	16.3	23.6	2,392
2 años	78.0	3,231	96.1	2,521	2.7	2,372	41.9	30.6	2,501
3 años	80.5	3,133	96.3	2,523	2.4	2,348	50.9	32.0	2,506
4 años	78.4	3,198	95.0	2,507	2.2	2,280	53.4	33.0	2,492
Zona									
Urbana	75.3	11,225	95.4	8,449	2.7	7,917	34.4	27.3	8,329
Rural	76.3	4,353	96.3	3,322	2.5	3,154	36.9	26.0	3,276
Región									
Caribe	73.8	3,648	95.2	2,694	2.6	2,538	41.3	36.4	2,623
Oriental	72.7	2,962	91.8	2,152	2.8	2,033	37.5	24.9	2,122
Bogotá	66.9	2,544	95.7	1,703	3.0	1,595	33.4	28.8	1,700
Central	83.0	3,551	97.7	2,948	2.4	2,747	28.1	20.0	2,922
Pacífica	80.0	2,438	97.3	1,951	2.5	1,852	35.2	24.7	1,918
Orinoquía y Amazonía	74.5	435	95.4	324	2.6	307	41.6	29.2	321
Subregión									
Guajira, Cesar, Magdalena	72.7	1,239	95.8	901	2.5	863	41.3	34.0	881
Barranquilla A. M.	71.8	564	90.4	405	2.7	356	31.7	33.3	392
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	73.1	764	94.3	559	2.6	525	50.6	45.8	543
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	76.7	1,081	97.5	829	2.6	794	39.7	34.2	807
Santanderes	72.7	1,308	93.0	952	2.7	905	39.8	25.8	944
Boyacá, Cundinamarca, Meta	72.6	1,653	90.8	1,200	2.8	1,128	35.7	24.1	1,178
Bogotá	66.9	2,544	95.7	1,703	3.0	1,595	33.4	28.8	1,700
Medellín A.M.	79.2	892	97.3	707	2.3	656	12.7	9.4	704
Antioquia sin Medellín	83.8	940	97.9	788	2.4	736	29.0	20.4	777
Caldas, Risaralda, Quindío	86.0	678	97.4	583	2.7	543	32.2	17.5	578
Tolima, Huila, Caquetá	83.6	1,040	98.1	869	2.5	813	37.2	29.9	862
Cali A.M.	79.1	636	95.3	503	2.9	474	38.0	26.2	495
Valle sin Cali ni Litoral	87.4	498	98.0	436	2.7	426	34.4	19.7	433
Cauca y Nariño sin Litoral	87.3	641	98.0	560	2.3	523	33.6	31.4	546
Litoral Pacífico	68.3	663	97.9	453	2.1	429	34.7	19.7	444
Orinoquía y Amazonía	74.5	435	95.4	324	2.6	307	41.6	29.2	321
Índice de riqueza									
Más bajo	74.0	3,923	96.8	2,901	2.5	2,765	39.3	28.2	2,850
Bajo	77.9	3,556	96.4	2,770	2.5	2,629	35.4	28.0	2,732
Medio	74.3	3,464	94.9	2,572	2.6	2,438	35.2	28.4	2,543
Alto	74.9	2,758	94.7	2,066	2.6	1,898	32.4	25.9	2,028
Más alto	77.8	1,878	94.5	1,461	3.2	1,343	30.1	21.1	1,452
Total	75.6	15,578	95.6	11,771	2.6	11,072	35.1	26.9	11,605

A las madres se les preguntó quién era el cuidador principal del niño. Aunque la pregunta no especifica si tal cuidado se refiere a cuando el niño está en el hogar, se supone que la respuesta se debe referir a esa situación. En los Capítulos 3 y 4 se presentaron resultados complementarios a esta pregunta: si el niño asiste a programas dirigidos a su atención, y quién es la persona que lo cuida cuando la madre sale de casa. En el Capítulo 3 de este estudio se mostraron los resultados a la pregunta sobre asistencia a programas de atención dirigidos a niños más pequeños, tipo de programa y por qué nunca ha asistido a estos programas. Los resultados muestran que más de la tercera parte (38 por ciento) de los menores de 6 años asiste actualmente a un programa, 8 por ciento asistió pero se retiró y 54 por ciento nunca ha asistido; entre estos últimos, la mitad no asiste (53 por ciento) porque al niño lo cuidan en la casa. En el Capítulo 4 se presentó el resultado sobre el cuidado de los niños cuando la madre sale de casa. Allí se observa que a la cuarta parte de los niños los lleva la madre con ella; 39 por ciento quedan al cuidado de los abuelos, 11 por ciento los cuida el cónyuge, 5 por ciento la niña mayor, 10 por ciento queda con otro pariente y el resto con vecinos, amigos o la empleada doméstica. Hay un 4 por ciento que asiste a la escuela, al ICBF o a otra institución.

En el Cuadro 10.32 se presenta información sobre el cuidador principal de los niños, el porcentaje de niños que han sido dejados al cuidado de un menor de 10 años y el porcentaje de niños que han sido dejados solos. En el Cuadro 10.33 se presentan ciertas actividades que desarrolla el cuidador con el niño y el sitio específico al que pudo acceder a libros para leer al niño. En el Cuadro 10.34 se muestra el porcentaje de niños según los objetos o juguetes con los que juegan los niños cuando están en la casa.

Cuidado de los niños menores de 5 años (Cuadros 10.32)

- La madre es la persona que principalmente cuida del niño (cuando está en el hogar), con 82 por ciento; le sigue la abuela con 10 por ciento. Con menos proporción está la niñera o empleada doméstica (2 por ciento), el padre (2 por ciento), un hermano o hermana (uno por ciento).
- La madre cuida del niño en mayor porcentaje a menor edad de ambos, de menor nivel educativo y de menor riqueza, de las zonas rurales. En cambio donde menos los tienen a su único cuidado es en las áreas metropolitanas de Bogotá, Medellín y Cali y entre las mujeres de educación superior.
- El 6 por ciento de las madres alguna vez ha tenido que dejar el niño al cuidado de un menor de edad, en tanto que 2 por ciento dice haber dejado solo al niño. Los niños que más han sido dejados con otro menor o solos, son mayores de 3 años. La situación socioeconómica de las madres se caracteriza porque son mayores de 20 años, sin educación o con primaria, de la zona rural, de la Orinoquía-Amazonía y de la región Pacífica y de los quintiles más bajos de riqueza.

Actividades específicas de los niños (Cuadro 10.33)

- La primera actividad que desarrollan los cuidadores con los niños es la del juego (89 por ciento), seguida por salir a pasear (78 por ciento), cantar canciones o contar historias (cada una con 74 por ciento) y, por último, leerle cuentos (38 por ciento).
- Cualquiera de las anteriores actividades las realizan más todos los cuidadores, pero las madres tienen los menores porcentajes en leer y jugar, sobre todo si tienen menor educación y pertenecen a la zona rural.
- Todas las actividades las realizan más en Bogotá y menos en la región Caribe.
- Entre los cuidadores que les leen a los pequeños, 28 por ciento tiene los libros en el hogar, 3 por ciento los consigue en la biblioteca, dos por ciento en una ludoteca y otro dos por ciento en el centro comunitario; 3 por ciento los consigue en otro lugar.

Objetos con los cuales juegan los niños (Cuadro 10.34)

- En el 6 por ciento de los casos la madre reportó que el niño no juega. Los niños que no juegan son principalmente, niños menores de un año, hijos de madres menores de 20 años, sin educación y con índice más bajo de riqueza.
- El 82 por ciento de los niños utiliza para jugar juguetes comprados; en segundo lugar juega con objetos encontrados fuera de la vivienda (31 por ciento); en tercer lugar aparecen los objetos de la casa (17 por ciento) y, por último (5 por ciento), los juguetes hechos en casa.

Cuadro 10.32 Cuidador principal de los niños por características seleccionadas

Entre los nacidos vivos en los últimos 5 años, distribución porcentual por cuidador principal del niño, porcentaje de niños dejados al cuidado de un menor de 10 años y porcentaje de niños que han sido dejados solos, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Cuidador principal del niño							Porcentaje de niños dejados al cuidado de un menor de 10 años	Porcentaje de niños que han sido dejados solos	Número de niños menores de 5 años
Característica	Madre	Padre	Abuela(o)	Hermano(a)	Niñera/ empleada servicio	Otro	Total			
Edad actual de la madre										
< 20	87.6	0.7	9.1	0.4	0.7	1.6	100.0	4.5	1.8	1,538
20-34	81.3	1.5	11.0	0.6	2.3	3.3	100.0	6.3	2.2	10,964
35-49	80.0	2.8	6.7	3.1	3.7	3.6	100.0	7.4	2.0	2,656
Edad del niño(a)										
< 1 año	88.8	0.7	5.9	0.3	2.1	2.1	100.0	5.0	1.6	2,961
1 año	81.4	1.4	10.7	0.8	2.9	2.9	100.0	6.6	2.3	2,998
2 años	79.5	1.9	10.9	1.3	2.7	3.7	100.0	6.1	1.9	3,124
3 años	80.5	2.0	10.8	1.2	2.1	3.4	100.0	6.7	2.0	3,018
4 años	78.5	2.1	11.8	1.5	2.1	4.0	100.0	7.3	2.8	3,057
Educación de la madre										
Sin educación	95.7	0.4	2.1	1.7	0.1	0.1	100.0	12.6	3.0	311
Primaria	90.1	1.1	3.8	1.7	0.8	2.4	100.0	10.1	3.1	3,803
Secundaria	83.9	1.5	9.4	0.8	1.3	3.1	100.0	5.5	1.8	8,222
Superior	62.4	2.9	21.3	0.6	7.8	5.0	100.0	3.0	1.5	2,821
Zona										
Urbana	77.8	1.9	12.1	1.1	3.2	3.9	100.0	5.2	2.0	10,935
Rural	91.8	0.9	4.7	0.8	0.4	1.5	100.0	9.3	2.4	4,223
Región										
Caribe	87.3	1.5	7.4	0.5	1.7	1.6	100.0	3.7	0.8	3,540
Oriental	83.5	1.4	9.5	1.0	1.9	2.6	100.0	6.9	2.6	2,888
Bogotá	68.7	2.3	16.6	1.7	4.1	6.6	100.0	3.0	1.4	2,496
Central	82.0	1.5	9.8	1.1	2.1	3.5	100.0	5.7	2.0	3,456
Pacífica	83.6	1.6	8.7	1.0	2.6	2.4	100.0	12.9	4.5	2,358
Orinoquía y Amazonía	85.9	1.6	5.9	0.7	2.5	3.4	100.0	13.1	2.0	421
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	91.4	1.0	5.0	0.5	0.9	1.1	100.0	3.3	0.8	1,204
Barranquilla A. M.	82.1	1.9	11.8	0.3	2.5	1.5	100.0	3.6	0.3	551
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	82.1	1.2	9.7	0.8	3.0	3.2	100.0	2.9	0.4	743
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	89.0	2.0	6.4	0.5	1.1	1.0	100.0	4.9	1.4	1,041
Santanderes	85.1	1.0	9.3	1.0	1.3	2.2	100.0	4.7	1.6	1,272
Boyacá, Cundinamarca, Meta	82.2	1.8	9.7	1.0	2.4	2.9	100.0	8.6	3.3	1,616
Bogotá	68.7	2.3	16.6	1.7	4.1	6.6	100.0	3.0	1.4	2,496
Medellín A.M.	74.1	2.2	14.2	1.1	3.9	4.5	100.0	2.5	1.0	869
Antioquia sin Medellín	86.5	0.8	7.3	1.6	0.4	3.4	100.0	6.9	2.8	917
Caldas, Risaralda, Quindío	83.9	1.0	10.9	0.9	1.8	1.4	100.0	4.9	1.3	657
Tolima, Huila, Caquetá	83.4	1.8	7.7	0.8	2.2	4.0	100.0	7.7	2.7	1,013
Cali A.M.	74.3	2.8	13.7	1.6	5.6	2.0	100.0	4.0	2.7	621
Valle sin Cali ni Litoral	85.7	1.6	8.8	0.3	1.9	1.8	100.0	6.8	5.0	485
Cauca y Nariño sin Litoral	85.8	1.3	5.4	1.4	2.1	4.1	100.0	24.2	1.6	620
Litoral Pacífico	89.1	0.9	7.0	0.6	0.8	1.6	100.0	15.4	8.9	632
Orinoquia y Amazonia	85.9	1.6	5.9	0.7	2.5	3.4	100.0	13.1	2.0	421
Índice de riqueza										
Más bajo	92.7	1.2	3.8	1.0	0.1	1.3	100.0	9.5	2.8	3,786
Bajo	85.9	1.2	8.1	0.8	1.4	2.7	100.0	7.6	2.5	3,450
Medio	80.3	1.7	10.6	1.1	2.2	4.1	100.0	5.4	1.8	3,382
Alto	75.4	1.7	14.0	1.3	2.9	4.6	100.0	3.8	2.1	2,710
Más alto	63.1	2.9	19.8	1.0	8.6	4.5	100.0	3.0	0.7	1,830
Total	81.7	1.6	10.0	1.0	2.4	3.2	100.0	6.3	2.1	15,158

Cuadro 10.33 Actividades específicas de los niños en la semana anterior a la encuesta por características seleccionadas

Entre los niños menores de 5 años que viven con su mamá, porcentaje que participó en actividades específicas y entre los últimos hijos nacidos vivos, porcentaje que pudo acceder a libros la semana pasada por sitio específico, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Actividades específicas						Sitio específico en el que pudo acceder a libros la semana anterior					
Característica	Leer cuentos	Contar historias	Cantar canciones	Salir a pasear	Jugar	Menores de 5 que viven con la mamá	Hogar	Bilblio-teca	Ludoteca	Centro comuni-tario	Otro	Número de últimos hijos nacidos vivos
Cuidador principal del niño												
Madre	36.2	73.5	73.5	77.0	87.9	12,385	26.7	3.1	1.9	1.5	3.2	10,397
Padre	48.5	78.5	78.5	84.6	92.9	246	37.1	3.6	0.7	1.1	3.2	210
Abuela(o)	49.1	78.4	78.4	83.6	91.3	1,522	36.7	4.2	2.1	1.4	3.8	1,377
Hermana(o)	43.5	72.2	72.2	65.6	90.5	156	29.7	6.8	4.1	0.3	3.2	139
Niñera/empleada del servicio	45.4	79.1	79.1	82.6	92.9	360	36.0	5.8	5.1	1.5	3.4	327
Otro	42.9	75.5	75.5	79.1	90.2	488	29.1	2.8	1.6	1.6	3.1	427
Zona												
Urbana	40.9	77.4	77.4	80.0	89.8	10,935	31.3	3.8	2.3	1.5	3.6	9,487
Rural	31.2	66.2	66.2	72.2	85.3	4,223	20.1	2.1	1.0	1.3	2.6	3,390
Educación de la madre												
Sin educación	11.8	37.2	37.2	46.8	68.0	311	3.9	0.5	0.0	1.2	0.3	223
Primaria	26.2	61.9	61.9	70.0	83.6	3,803	15.5	2.1	1.7	1.3	2.6	3,027
Secundaria	38.4	77.2	77.2	79.5	90.2	8,222	28.3	3.1	1.9	1.5	3.2	7,031
Superior	56.6	86.5	86.5	86.9	92.7	2,821	45.5	5.6	2.6	1.8	4.6	2,595
Edad del niño												
< 1 año	16.6	71.5	71.5	69.2	78.0	2,961	14.8	2.2	1.4	1.0	1.6	2,927
1 año	35.3	78.8	78.8	82.9	93.3	2,998	26.1	3.0	2.1	1.4	3.2	2,894
2 años	42.7	77.2	77.2	79.0	92.2	3,124	30.8	3.4	2.2	2.1	4.4	2,663
3 años	46.5	75.1	75.1	80.3	90.9	3,018	35.9	4.3	2.1	1.3	3.8	2,310
4 años	49.2	68.8	68.8	77.6	88.1	3,057	39.0	4.3	2.1	1.6	3.8	2,083
Región												
Caribe	28.9	72.9	72.9	68.8	86.4	3,540	19.8	2.2	1.4	1.5	3.2	2,834
Oriental	37.3	73.4	73.4	81.1	89.4	2,888	28.3	4.4	2.4	2.2	4.3	2,437
Bogotá	48.3	82.0	82.0	83.8	91.9	2,496	40.8	6.3	4.1	1.7	2.7	2,216
Central	42.0	73.9	73.9	78.4	89.4	3,456	32.9	2.5	1.3	1.2	3.7	3,013
Pacífica	37.5	70.6	70.6	79.3	86.1	2,358	20.8	1.8	1.0	0.8	2.3	2,018
Orinoquía y Amazonía	35.9	69.0	69.0	83.2	87.8	421	23.1	3.1	1.4	1.2	3.4	358
Subregión												
Guajira, Cesar, Magdalena	26.6	73.3	73.3	72.7	86.3	1,204	12.3	1.0	0.8	0.7	1.3	922
Barranquilla A. M.	33.1	80.2	80.2	68.4	92.9	551	27.7	0.7	0.4	0.4	2.2	455
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	27.8	73.5	73.5	67.2	86.6	743	24.4	3.1	2.4	1.9	5.6	620
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	30.1	68.3	68.3	65.7	82.9	1,041	20.2	3.6	1.9	2.6	4.1	837
Santanderes	32.8	72.4	72.4	78.2	89.1	1,272	27.9	4.2	2.7	2.6	5.4	1,053
Boyacá, Cundinamarca, Meta	40.8	74.3	74.3	83.5	89.7	1,616	28.6	4.6	2.1	1.9	3.4	1,385
Bogotá	48.3	82.0	82.0	83.8	91.9	2,496	40.8	6.3	4.1	1.7	2.7	2,216
Medellín A.M.	53.6	83.3	83.3	80.0	95.7	869	44.4	4.0	1.4	0.8	4.6	806
Antioquia sin Medellín	39.8	70.3	70.3	76.7	89.1	917	30.0	1.1	1.0	1.6	3.7	780
Caldas, Risaralda, Quindío	37.3	71.6	71.6	76.6	85.0	657	30.6	3.0	1.3	1.7	2.8	581
Tolima, Huila, Caquetá	37.0	70.5	70.5	79.7	87.2	1,013	26.1	1.9	1.4	0.9	3.5	845
Cali A.M.	40.7	76.4	76.4	85.2	91.4	621	18.2	2.5	0.8	0.3	1.0	555
Valle sin Cali ni Litoral	45.2	74.3	74.3	80.1	87.4	485	25.8	0.7	1.8	1.1	4.3	425
Cauca y Nariño sin Litoral	41.7	73.9	73.9	83.2	89.6	620	23.1	2.7	1.1	1.4	2.4	526
Litoral Pacífico	24.3	58.9	58.9	68.9	76.3	632	17.4	1.0	0.5	0.6	2.1	513
Orinoquia y Amazonia	35.9	69.0	69.0	83.2	87.8	421	23.1	3.1	1.4	1.2	3.4	358
Índice de riqueza												
Más bajo	26.3	63.4	63.4	67.6	82.0	3,786	16.4	2.0	1.1	1.3	2.2	2,924
Bajo	34.8	72.9	72.9	77.6	89.0	3,450	23.6	2.4	1.5	1.3	3.9	2,904
Medio	38.2	76.4	76.4	80.0	90.4	3,382	28.1	3.1	2.3	1.3	3.1	2,947
Alto	45.4	82.1	82.1	82.4	91.6	2,710	35.3	5.3	2.6	2.1	3.5	2,414
Más alto	58.5	83.8	83.8	88.7	93.2	1,830	47.6	5.0	2.9	1.5	4.3	1,688
Total	38.2	74.3	74.3	77.8	88.6	15,158	28.3	3.3	2.0	1.5	3.3	12,877

Cuadro 10.34 Objetos con los cuales juegan los menores de 5 años por características seleccionadas

Entre los nacidos vivos en los últimos cinco años que viven con la madre, porcentaje que juega con objetos específicos cuando está en la casa, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Objetos del hogar	Objetos encontrados fuera de la vivienda	Juguetes hechos en casa	Juguetes comprados	Otro	No juega	Número de niños menores de cinco años que viven con la madre
Edad actual de la madre							
< 20	14.8	25.9	4.3	76.2	5.2	12.5	1,538
20-34	17.2	31.4	4.8	82.1	5.9	5.3	10,964
35-49	18.0	34.1	5.0	82.6	7.0	3.6	2,656
Edad del niño							
< 1 año	5.0	6.2	1.5	67.1	3.1	28.9	2,961
1 año	26.0	33.3	4.9	83.3	5.6	0.2	2,998
2 años	19.9	37.3	5.4	86.0	6.1	0.1	3,124
3 años	18.8	39.1	6.1	85.0	8.0	0.1	3,018
4 años	15.8	39.8	6.1	86.3	7.4	0.2	3,057
Educación de la madre							
Sin educación	13.9	54.3	4.4	66.9	1.5	6.8	311
Primaria	18.2	43.7	4.7	77.7	4.3	5.8	3,803
Secundaria	17.3	29.0	4.9	82.4	6.1	6.0	8,222
Superior	15.5	18.8	4.9	86.2	8.7	4.9	2,821
Zona							
Urbana	16.3	23.6	4.4	84.4	6.4	5.6	10,935
Rural	19.2	51.3	6.0	74.5	5.0	6.2	4,223
Región							
Caribe	11.3	33.8	3.7	83.4	3.5	5.7	3,540
Oriental	20.6	31.9	8.1	78.3	3.7	5.3	2,888
Bogotá	13.0	9.9	3.6	87.7	3.9	6.4	2,496
Central	19.0	36.6	3.3	82.7	11.0	5.0	3,456
Pacífica	23.3	39.6	5.4	75.9	7.6	6.8	2,358
Orinoquía y Amazonía	16.3	41.7	7.5	76.5	7.0	7.0	421
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	12.8	43.2	4.0	79.4	2.1	5.5	1,204
Barranquilla A. M.	12.2	16.7	0.9	88.9	2.1	5.7	551
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	14.2	23.7	3.5	84.4	7.7	5.8	743
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	7.1	39.4	5.1	84.4	2.8	5.7	1,041
Santanderes	19.1	34.9	10.9	74.6	1.0	5.6	1,272
Boyacá, Cundinamarca, Meta	21.8	29.5	5.9	81.2	5.8	5.0	1,616
Bogotá	13.0	9.9	3.6	87.7	3.9	6.4	2,496
Medellín A.M.	9.5	26.6	2.5	93.3	20.2	2.8	869
Antioquia sin Medellín	18.3	42.3	4.7	81.9	7.9	5.5	917
Caldas, Risaralda, Quindío	30.7	36.9	0.9	76.2	10.7	5.8	657
Tolima, Huila, Caquetá	20.3	39.9	4.3	78.6	6.2	5.8	1,013
Cali A.M.	35.6	27.0	8.0	74.3	5.7	6.6	621
Valle sin Cali ni Litoral	21.6	39.7	3.0	85.1	13.1	4.2	485
Cauca y Nariño sin Litoral	16.0	35.3	7.0	71.5	5.1	9.4	620
Litoral Pacífico	19.6	56.1	3.2	74.9	7.8	6.4	632
Orinoquia y Amazonia	16.3	41.7	7.5	76.5	7.0	7.0	421
Índice de riqueza							
Más bajo	17.3	53.0	6.1	73.3	4.6	6.7	3,786
Bajo	17.9	36.1	4.4	81.4	5.0	5.8	3,450
Medio	17.0	22.1	3.8	84.2	7.1	6.2	3,382
Alto	15.2	14.2	4.8	87.3	6.6	5.1	2,710
Más alto	18.4	19.3	5.0	86.1	8.2	3.8	1,830
Total	17.1	31.3	4.8	81.6	6.0	5.8	15,158

LACTANCIA MATERNA Y ESTADO NUTRICIONAL 11

Son bien conocidas las múltiples ventajas de la leche materna para los niños y del amamantamiento para mujeres. Para niños, la composición nutricional es específica para el ser humano en sus diversas etapas de crecimiento y desarrollo; contiene factores inmunológicos y anti-infecciosos y fomenta el desarrollo psicoafectivo, entre muchas de sus ventajas. Para la madre, conlleva beneficios biológicos posparto como la pronta involución uterina, reducción de la probabilidad de cáncer de matriz y seno. Amamantar es práctico, sencillo y económico. La leche materna, acompañada de un adecuado esquema de alimentación complementaria, favorecen el crecimiento y desarrollo de niños.

La Organización Mundial de la Salud (OMS), basándose en la reunión de consenso de expertos realizada en noviembre de 2007 en Washington, D.C.[12], recomienda la lactancia exclusiva hasta los 6 meses que es un cambio de su posición del año 2005 de introducir alimentos complementarios de la leche materna entre los 4 y 6 meses de edad. Además, se motiva a continuar amamantando al niño hasta los 24 meses de edad. Estas recomendaciones han sido reiteradas por Colombia en su *Plan Decenal de Lactancia Materna 2010-2020*[13]. En esta reunión de expertos se definieron tres prácticas alimentarias infantiles que fueron adoptadas para el análisis de la **ENDS 2010**: lactancia materna exclusiva, lactancia materna predominante y alimentación complementaria.

Práctica alimentaria infantil	Requiere que el niño esté recibiendo:	Puede incluir:
Lactancia materna exclusiva	Solamente leche materna	Rehidratación oral, gotas (vitaminas, medicinas, minerales)
Lactancia materna predominante	Leche materna como fuente principal de alimentación y líquidos que NO sean otra leche	Líquidos (agua, jugo de fruta, bebidas), rehidratación oral, gotas (vitaminas, medicinas, minerales)
Alimentación complementaria	Leche materna y alimentos semisólidos y sólidos	Cualquier alimento, incluyendo leche no-materna

Por "*lactancia materna exclusiva"* se entiende que el niño recibe solamente leche materna y puede o no incluir rehidratación oral o gotas de vitaminas, minerales o medicinas. La OMS la recomienda hasta los 6 meses.

La *"lactancia materna predominante"* es aquélla en que la leche materna es la fuente principal de alimentación, pero una o más de sus tomas son sustituidas por otros líquidos no-lácteos tales como agua, jugo de frutas y otras bebidas.

La *"alimentación complementaria"* se refiere a la práctica alimentaria de dar a los infantes leche materna y otros alimentos semisólidos y sólidos, con el uso optativo adicional de líquidos, incluyendo leche no-materna. Esta se debe iniciar a partir de los 6 meses del niño.

[12] WHO Global Consensus Meeting on Indicators for assessing infant and young child feeding practices. Washington, November 2007
[13] Ministerio de Protección Social, Acción Social, UNICEF, Programa Mundial de Alimentos de las Naciones Unidas. Convenio de cooperación técnica y financiera No. 233 de 2009.

En la **ENDS 2010** las madres fueron interrogadas sobre la práctica de la lactancia, su inicio, frecuencia y el uso de alimentación complementaria a la leche materna de su último hijo nacido vivo desde noviembre del 2006. Los resultados constituyen las seis primeras secciones de este capítulo. El consumo de vitamina A, hierro, ácido fólico y calcio se presenta en la séptima sección. En la octava sección se presenta la información antropométrica sobre peso y talla de todos los niños nacidos desde noviembre del 2004.

11.1 INICIACIÓN DE LA LACTANCIA MATERNA

Se recomienda que todos los niños sean amamantados y empiecen a recibir calostro (primera leche) en la primera hora posparto, por su alto contenido de inmunoglobulinas y anticuerpos y para estimular la pronta producción láctea definitiva por parte de la madre.

En los Cuadros 11.1.1 y 11.1.2. se presentan, para los niños nacidos en los cinco (5) años anteriores a la encuesta, prácticas de inicio del amamantamiento por parte de madres colombianas, expresadas como porcentaje de niños a los cuales se les amamantó alguna vez, el inicio a la hora, 24 horas y dentro de los 3 primeros días posparto, según características seleccionadas y departamento.

Inicio de lactancia y motivos para nunca amamantar (Cuadros 11.1.1, 11.1.2)

- La gran mayoría de mujeres colombianas (96 por ciento) inició el amamantamiento de su hijo al nacer. El 4 por ciento que nunca amamantó fue principalmente porque, según la madre, no le bajó leche (23 por ciento), el niño falleció (21 por ciento), el niño rehusó la leche materna (18 por ciento), el niño estaba enfermo (11 por ciento), madre enferma o débil (8 por ciento), problemas del pezón (7 por ciento), problemas de succión del niño (4 por ciento). El 58 por ciento de los motivos para no amamantar se relacionó con el niño y el 42 por ciento con la madre.
- La iniciación de la lactancia materna no se diferencia según sexo del hijo, educación de la madre, ni nivel de riqueza, lugar del parto y personal que atiende. Por lugar de residencia no hay diferencias entre zona urbana o rural; sin embargo, un mayor porcentaje de mujeres inician en la región de Bogotá, subregión de Atlántico-San Andrés-Bolívar Norte, Valle sin Cali ni Litoral y Litoral Pacífico. El menor porcentaje de mujeres (94 por ciento) inician leche materna en las subregiones de Caldas-Risaralda-Quindío y Bolívar Sur-Sucre-Córdoba y los departamentos de Sucre, Córdoba, Caldas y Risaralda.
- Un 57 por ciento de las mujeres informó haber puesto el niño al seno en la primera hora de nacido, práctica que favorece el pronto establecimiento de la lactancia materna. Se observa mejoría en esta práctica, pues en el año 2005 un 49 por ciento de las mujeres inició en la primera hora. Otro 20 por ciento empezó a lactar durante el primer día de nacido y el restante 23 por ciento lo hizo en los primeros tres días posparto.
- Son notorias las diferencias sociodemográficas en la práctica de iniciar la lactancia durante la primera hora de nacido: un menor porcentaje de mujeres inicia la lactancia en la primera hora en la zona rural y en la región Caribe; en las subregiones Guajira-Cesar-Magdalena; Barranquilla; Bolívar Sur-Sucre-Córdoba; Atlántico-San Andrés-Bolívar norte; los Santanderes; y en los departamentos de Magdalena, Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba, Norte de Santander, Santander, La Guajira, Cesar, Caquetá y Vaupés. Inician tempranamente la leche materna las mujeres con educación superior, mejor nivel de riqueza y quienes fueron atendidas por profesional de la salud.
- Al 31 por ciento de los niños que recibieron algo de beber distinto a leche materna en los primeros tres días después del parto se les dio principalmente leche en polvo (68 por ciento), seguido por té o aromática (8 por ciento); agua sola (5 por ciento); leche o agua (2 por ciento); y leche líquida (2 por ciento). No es común el uso de agua con azúcar, agua de panela, suero oral ni suero casero.

Cuadro 11.1.1 Iniciación de la lactancia por características seleccionadas

Porcentaje de niños nacidos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta que recibió leche materna alguna vez; y entre estos, porcentaje que empezó a lactar dentro de la hora siguiente de haber nacido, porcentaje que empezó a lactar durante el primer día de nacido y porcentaje que recibió alimentación diferente de leche materna antes de iniciar la lactancia, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Entre todos los niños:		Entre los niños que lactaron, porcentaje que:			
Característica	Porcentaje que alguna vez fue amamantado	Número de niños	Empezó dentro de la primera hora de nacido	Empezó durante el primer día de nacido[1]	Recibió alimentos antes de empezar a lactar[2]	Número de niños
Sexo						
Masculino	95.6	8,183	56.5	19.4	31.6	7,820
Femenino	96.4	7,661	56.6	20.0	30.0	7,384
Zona						
Urbana	95.9	11,405	57.7	20.6	31.9	10,934
Rural	96.2	4,438	53.6	17.2	28.0	4,269
Región						
Caribe	95.6	3,723	38.2	28.5	37.9	3,561
Oriental	95.8	3,013	54.9	22.4	24.8	2,887
Bogotá	97.1	2,585	66.9	17.1	25.3	2,509
Central	95.3	3,600	63.4	15.3	34.1	3,431
Pacífica	96.3	2,481	64.5	12.7	28.8	2,389
Orinoquía y Amazonía	96.5	442	61.5	16.5	30.5	427
Subregión						
Guajira, Cesar, Magdalena	95.6	1,271	42.3	20.7	35.4	1,216
Barranquilla A. M.	96.5	574	24.2	42.9	42.7	554
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	97.3	782	37.4	31.7	32.5	761
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	94.0	1,096	41.4	27.7	42.3	1,030
Santanderes	96.1	1,331	49.7	26.7	27.7	1,279
Boyacá, Cundinamarca, Meta	95.6	1,682	59.1	19.1	22.5	1,608
Bogotá	97.1	2,582	67.0	17.1	25.2	2,507
Medellín A.M.	96.4	902	67.4	16.5	36.4	869
Antioquia sin Medellín	94.5	947	63.9	11.3	36.4	894
Caldas, Risaralda, Quindío	93.9	687	68.7	12.7	35.3	645
Tolima, Huila, Caquetá	96.1	1,065	56.2	19.3	29.3	1,023
Cali A.M.	94.4	648	67.1	14.7	34.8	612
Valle sin Cali ni Litoral	97.2	505	69.4	11.3	30.6	491
Cauca y Nariño sin Litoral	96.6	652	62.7	12.9	22.9	630
Litoral Pacífico	97.2	675	60.0	11.6	27.5	656
Orinoquía y Amazonía	96.5	445	61.2	17.0	30.9	429
Educación de la madre						
Sin educación	95.2	347	46.4	14.9	25.1	330
Primaria	96.0	4,049	55.5	15.7	26.0	3,885
Secundaria	96.0	8,552	56.5	20.6	30.3	8,209
Superior	95.9	2,896	59.6	23.0	39.8	2,779
Asistencia al parto						
Profesional de la salud[3]	95.9	15,021	57.0	20.2	31.0	14,411
Partera	96.5	458	48.8	9.5	28.2	442
Otra	96.7	325	51.5	9.7	25.7	314
Nadie	90.7	39	44.0	14.4	27.5	36
Lugar del parto						
Establecimiento de salud	96.7	12,655	66.5	23.5	35.9	12,236
En la casa	97.0	570	73.0	13.8	39.4	552
Otro	92.2	2,619	2.4	1.4	3.3	2,416
Índice de riqueza						
Más bajo	95.9	4,078	50.5	17.3	28.4	3,912
Bajo	95.6	3,578	54.7	19.5	30.3	3,421
Medio	96.0	3,487	58.6	20.3	31.6	3,348
Alto	96.1	2,797	61.3	20.0	30.9	2,688
Más alto	96.4	1,903	62.2	23.4	35.4	1,835
Total 2010	96.0	15,844	56.6	19.7	30.8	15,204
Total 2005	97.1	13,779	48.9	22.4	29.7	13,380

Nota: Las estimaciones se refieren a todos los nacidos en los 5 años que precedieron la encuesta, sin importar si estaban o no vivos en el momento de la encuesta.
[1]Incluye los niños que empezaron la lactancia dentro de la primera hora de nacidos
[2]Niños a quienes se les dio algún alimento diferente de la leche materna durante los primeros tres días de nacidos antes de que la madre empezara a amamantarlo regularmente
[3]Incluye médico, enfermera o enfermera auxiliar.

Cuadro 11.1.2 Iniciación de la lactancia por departamento

Porcentaje de niños nacidos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta que recibió leche materna alguna vez; y entre estos, porcentaje que empezó a lactar dentro de la hora siguiente de haber nacido, porcentaje que empezó a lactar durante el primer día de nacido y porcentaje que recibió alimentación diferente de leche materna antes de iniciar la lactancia, por departamento, Colombia 2010

	Entre todos los niños:		Entre los niños que lactaron, porcentaje que:			
Departamento	Porcentaje que alguna vez fue amamantado	Número de niños	Empezó dentro de la primera hora de nacido	Empezó durante el primer día de nacido[1]	Recibió alimentos antes de empezar a lactar[2]	Número de niños
La Guajira	96.4	640	47.9	10.2	32.5	617
Cesar	94.6	501	46.5	19.5	37.9	474
Magdalena	95.9	538	35.3	28.0	35.1	515
Atlántico	96.7	617	25.6	40.0	39.1	596
San Andrés y Providencia	96.4	362	73.4	6.9	31.5	350
Bolívar	97.5	495	39.6	31.9	32.8	483
Sucre	93.0	534	39.0	26.7	43.0	497
Córdoba	93.2	511	43.7	26.7	46.4	479
Norte de Santander	96.7	683	51.1	23.8	29.0	661
Santander	95.7	580	48.7	28.7	26.8	553
Boyacá	96.1	455	71.2	13.6	19.2	437
Cundinamarca	95.1	476	53.9	20.3	21.7	454
Meta	96.3	503	55.6	24.2	30.1	484
Bogotá	97.1	961	67.0	17.1	25.2	933
Antioquia	95.4	881	65.6	13.9	36.4	839
Caldas	93.8	390	69.2	11.0	38.8	367
Risaralda	93.9	509	69.5	10.1	33.0	479
Quindío	94.2	455	66.7	19.8	34.0	429
Tolima	94.9	479	59.2	16.6	24.1	456
Huila	97.5	453	57.6	18.0	30.3	442
Caquetá	96.1	455	39.3	34.7	46.8	437
Valle	95.8	918	67.2	13.1	32.4	879
Cauca	96.7	429	69.5	9.1	17.3	415
Nariño	97.3	471	58.3	15.6	23.9	458
Chocó	95.8	584	52.7	10.6	42.8	559
Arauca	96.9	392	65.4	11.9	26.1	381
Casanare	97.9	395	50.6	30.4	35.0	387
Guainía	97.4	428	68.2	8.4	21.3	416
Vichada	96.1	457	66.6	10.1	26.0	434
Amazonas	97.8	720	60.2	12.1	12.9	704
Putumayo	94.7	423	66.8	11.0	38.5	403
Guaviare	95.2	385	75.8	7.8	28.0	371
Vaupés	98.0	647	43.9	36.2	31.3	634
Total	96.0	17,727	56.6	19.7	30.8	17,023

Nota: Las estimaciones se refieren a todos los nacidos en los 5 años que precedieron la encuesta, sin importar si estaban o no vivos en el momento de la encuesta. El número de niños proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de niños sin ponderar.
[1]Incluye los niños que empezaron la lactancia dentro de la primera hora de nacidos
[2]Niños a quienes se les dio algún alimento diferente de la leche materna durante los primeros tres días de nacidos antes de que la madre empezara a amamantarlo regularmente

11.2 LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA Y PREDOMINANTE

La Organización Mundial de la Salud y el Plan Decenal de Lactancia Materna 2010-2020 recomiendan que la leche materna sea el alimento exclusivo durante los primeros 6 meses de vida de los niños y que se puede complementar con otros líquidos no-lácteos a partir de esa edad (lactancia materna predominante). En el Cuadro 11.2 y en el Gráfico 11.1 se presenta, para los niños nacidos en los tres años anteriores a la encuesta que viven actualmente con sus madres, la situación de lactancia materna en las 24 horas previas a la visita domiciliaria para la encuesta: lactancia exclusiva; lactancia incluyendo solamente agua; lactancia incluyendo agua y jugos; y lactancia predominante, calculada como la suma de lactancia exclusiva y lactancia más agua o jugos. Los resultados del Cuadro 11.2 se separan por zona de residencia.

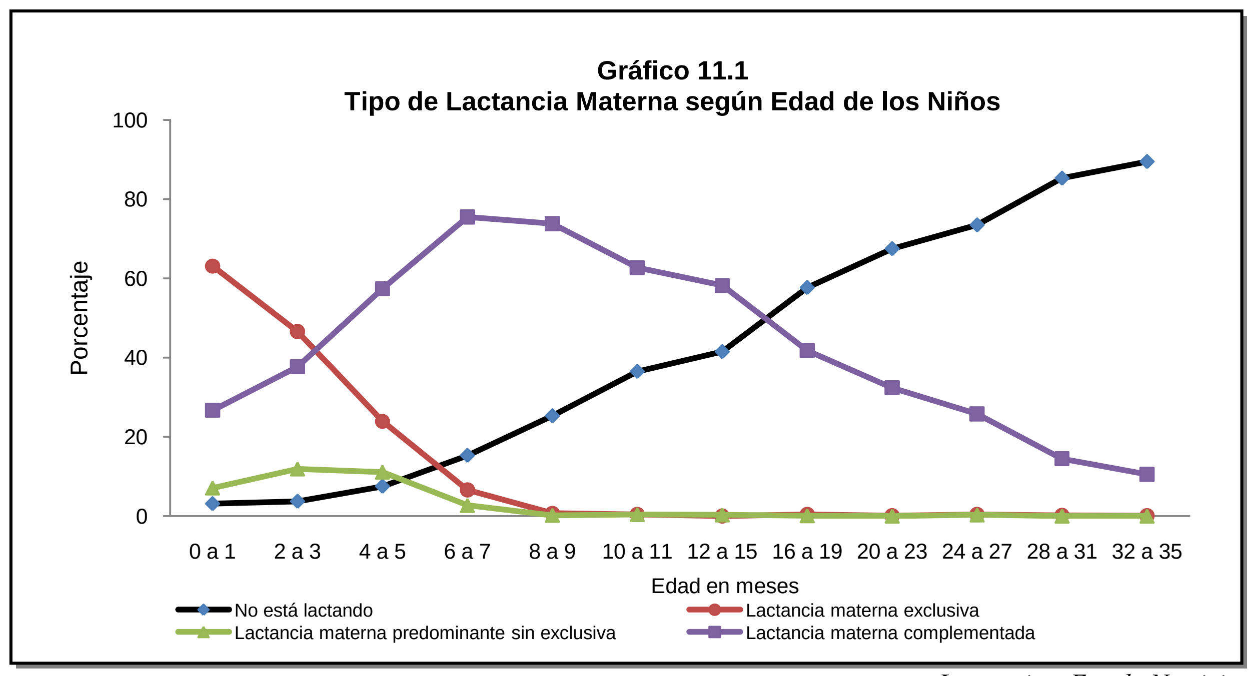
En el Cuadro 11.2 también se muestra, para todos los menores de 3 años y por edad del niño, el porcentaje alimentado con biberón durante el día o la noche antes de la entrevista. El uso del biberón es una práctica asociada con el desestímulo de la producción de leche materna y potencial fuente de contaminación y por consiguiente enfermedad de los niños, por lo cual la OMS no recomienda su uso.

Mantenimiento de la lactancia (Cuadro 11.2 y Gráfico 11.1)

- El porcentaje de niños con lactancia materna exclusiva desciende rápidamente durante los primeros 6 meses de vida de los niños, de 63 por ciento en los primeros dos meses de vida a 24 por ciento a los cinco meses.
- La lactancia materna predominante sin incluir lactancia materna exclusiva, o sea leche materna con otros líquidos no-lácteos no es una práctica alimentaria común para niños menores de 3 años en Colombia.
- La complementación de leche materna con otra leche y alimentos semisólidos y sólidos aumenta progresivamente desde el nacimiento (27 por ciento) hasta los siete meses (75 por ciento), para luego descender en su prevalencia hasta los 3 años (10 por ciento), debido a la suspensión de la leche materna.
- El número de niños que dejaron de recibir leche materna aumenta constantemente hasta los 3 años. A los 24 meses, recomendado por la OMS, a más de la mitad de los niños (67 por ciento) ya se le ha suspendido totalmente.
- A la mayoría de mujeres (90 por ciento) no se les presentó dificultad para amamantar. El 10 por ciento restante reportó problemas del pezón, mastitis o de succión por parte del niño.
- Por zona urbana o rural de residencia estaban siendo amamantados el día anterior a la encuesta, mayor número de niños menores de seis meses en zona rural (98 por ciento) que niños en zona urbana (94 por ciento).
- En la zona rural fue más prevalente la lactancia materna exclusiva de leche materna con agua o jugos y otros líquidos no lácteos (55 por ciento) en comparación con los niños de la zona urbana (52 por ciento), así como la complementación de leche materna con otras leches y semisólidos o sólidos (79 vs 72 por ciento) de niños de 6 a 9 meses de edad.

Uso del biberón (Cuadro 11.2)

- El uso del biberón continúa siendo una práctica arraigada en Colombia y ha ido en aumento desde el 2005 al pasar del 40 por ciento entre los niños menores de 6 meses en ese año al 45 por ciento en el 2010. Para los niños de 6 a 9 meses el uso aumentó ligeramente de 61 a 63 por ciento. El uso de biberón es más común para niños de 6-9 meses de edad (dos de cada tres niños).



Cuadro 11.2 Situación de lactancia para niños menores de tres años

Distribución porcentual de los últimos niños menores de tres años que viven con la madre, por situación de lactancia; y porcentaje de niños menores de tres años que usan biberón, según zona de residencia y edad en meses, Colombia 2010

	Último hijo menor de tres años que vive con la madre									Menores de tres años	
			Lacta y recibe:								
Residencia/ edad en meses	**No está lactando**	Lacta exclusi-vamente	Sólo agua	Líquidos (agua/ jugos)2	Leche no materna	Otros ali-mentos	Total	Lactancia predomi-nante[1]	Número de niños	Porcen-taje alimentado con biberón	Número de menores de tres años
ZONA URBANA											
<2	3.6	63.2	5.6	0.8	24.9	1.9	100.0	69.6	286	32.9	291
2-3	4.7	48.5	9.3	1.3	30.9	5.4	100.0	59.1	335	43.7	342
4-5	9.1	22.8	8.0	1.3	22.8	35.9	100.0	32.1	342	59.0	350
6-7	17.1	6.1	1.1	1.1	9.2	65.4	100.0	8.3	387	65.6	400
8-9	28.7	0.8	0.2	0.0	0.8	69.4	100.0	1.0	340	69.6	346
10-11	41.3	0.5	0.4	0.0	0.0	57.8	100.0	0.9	423	70.1	424
12-15	43.8	0.0	0.1	0.0	0.4	55.7	100.0	0.1	711	67.8	727
16-19	60.3	0.4	0.0	0.0	0.0	39.3	100.0	0.4	738	67.3	773
20-23	68.2	0.2	0.0	0.0	0.0	31.6	100.0	0.2	653	63.1	712
24-27	74.1	0.6	0.2	0.0	0.0	25.1	100.0	0.8	723	58.2	825
28-31	85.9	0.3	0.0	0.0	0.0	13.8	100.0	0.3	621	50.5	768
32-35	88.6	0.1	0.0	0.0	0.0	11.3	100.0	0.1	630	42.6	757
<6	6.0	43.7	7.7	1.1	26.3	15.2	100.0	52.5	964	46.0	982
6-9	22.6	3.6	0.6	0.6	5.3	67.3	100.0	4.8	726	67.5	746
ZONA RURAL											
<2	1.0	62.7	10.1	0.0	21.7	4.5	100.0	72.8	75	30.6	75
2-3	1.4	42.3	14.5	0.6	24.0	17.1	100.0	57.4	145	40.5	146
4-5	3.5	26.7	11.3	4.3	12.5	41.8	100.0	42.3	139	45.6	140
6-7	10.3	8.2	2.5	1.5	4.4	73.1	100.0	12.2	147	53.7	148
8-9	18.8	0.3	0.3	0.0	0.0	80.5	100.0	0.6	180	53.6	181
10-11	20.7	0.1	0.4	0.0	0.0	78.8	100.0	0.5	128	53.6	129
12-15	35.5	0.1	0.2	0.6	0.0	63.6	100.0	0.9	273	56.5	279
16-19	50.4	0.4	0.0	0.5	0.3	48.4	100.0	0.9	262	52.6	274
20-23	65.7	0.0	0.0	0.0	0.0	34.3	100.0	0.0	258	51.8	280
24-27	72.0	0.0	0.0	0.3	0.0	27.6	100.0	0.3	267	40.0	304
28-31	83.5	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	100.0	0.0	223	31.8	300
32-35	92.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	100.0	0.0	199	37.1	276
<6	2.1	40.5	12.4	1.9	19.1	24.0	100.0	54.8	359	40.4	361
6-9	15.0	3.9	1.3	0.7	2.0	77.2	100.0	5.9	327	53.7	328
TOTAL											
<2	3.1	63.1	6.5	0.6	24.3	2.4	100.0	70.2	361	32.4	365
2-3	3.7	46.6	10.8	1.1	28.8	8.9	100.0	58.5	480	42.8	488
4-5	7.5	23.9	9.0	2.1	19.8	37.6	100.0	35.0	481	55.2	490
6-7	15.3	6.6	1.5	1.2	7.9	67.6	100.0	9.3	534	62.4	547
8-9	25.3	0.7	0.2	0.0	0.5	73.3	100.0	0.9	520	64.1	527
10-11	36.5	0.4	0.4	0.0	0.0	62.7	100.0	0.8	551	66.3	554
12-15	41.5	0.0	0.1	0.2	0.3	57.9	100.0	0.3	984	64.7	1,006
16-19	57.7	0.4	0.0	0.1	0.1	41.7	100.0	0.5	999	63.5	1,048
20-23	67.5	0.1	0.0	0.0	0.0	32.4	100.0	0.1	911	59.9	992
24-27	73.5	0.4	0.2	0.1	0.0	25.8	100.0	0.7	990	53.3	1,130
28-31	85.3	0.2	0.0	0.0	0.0	14.5	100.0	0.2	844	45.3	1,069
32-35	89.5	0.1	0.0	0.0	0.0	10.5	100.0	0.1	829	41.1	1,033
<6	4.9	42.8	9.0	1.3	24.3	17.6	100.0	53.1	1,323	44.5	1,343
6-9	20.2	3.7	0.8	0.6	4.3	70.4	100.0	5.1	1,053	63.2	1,074

Nota: La situación de lactancia se refiera a un período de "24 horas" (ayer y anoche). Los niños clasificados como 'lactan y reciben sólo agua' no reciben otros alimentos. Las categorías no lactan, lactancia exclusiva, lactancia y agua solamente, líquidos (agua/jugos), otra leche, y otros alimentos (sólidos o semi-sólidos) están jerarquizados y son mutuamente excluyentes y su porcentaje suma 100 por ciento. Los niños que reciben lactancia y otros líquidos y que no reciben alimentos complementarios están clasificados en la categoría de 'líquidos (agua/jugos)', aunque ellos pueden estar recibiendo agua. Cualquier niño que reciba alimentos complementarios está clasificado en la categoría 'otros alimentos'.
[1]Calculada como la suma de lactancia exclusiva; lactancia más agua; y lactancia más líquidos no lactos o jugos

11.3 DURACIÓN DE LA LACTANCIA MATERNA, MOTIVOS DE SUSPENSIÓN E INTENSIDAD DIARIA DE AMAMANTAMIENTO

En los Cuadros 11.3.1 y 11.3.2 se presentan, para los niños nacidos en los tres años anteriores a la encuesta, la edad de suspensión definitiva de lactancia materna y duración mediana de lactancia exclusiva y predominante según características seleccionadas y departamento. También se presenta el promedio de veces —o *"intensidad"* diaria de lactancia materna— que los niños menores de 6 meses fueron amamantados en 24 horas, práctica asociada con el estímulo a la producción de leche y por ende con la duración de lactancia materna. En el Gráfico 11.2 se presentan los cambios en la duración de lactancia materna entre 1995 y 2010.

Duración de la lactancia materna (Cuadros 11.3.1 y 11.3.2)

- La duración total de lactancia materna de mujeres en el año 2010 en Colombia fue de 14.9 meses. La mayor duración se presentó en la región y subregión de Orinoquía y Amazonía (19.1 meses); Tolima-Huila-Caquetá (18.7 meses); Cauca-Nariño sin Litoral (17.8 meses). Las menores duraciones se observan en Barranquilla (9.1 meses); Medellín (10.1 meses); Caldas-Risaralda-Quindío (10.5 meses); y Valle sin Cali ni Litoral (10.6 meses). Boyacá y Guainía fueron los departamentos que más se acercaron a la recomendación internacional de 24 meses con mujeres que amamantaron 22.6 y 22.9 meses en promedio, respectivamente. Las mujeres residentes en zona rural, con menos años de educación formal y menor nivel de riqueza amamantaron durante más tiempo.
- La lactancia materna exclusiva es de muy corta duración, con una mediana de 1.8 meses. El departamento de Amazonas es el que más se aproximó a la recomendación internacional de 6 meses, con una duración de 5.5 meses, seguido por Vaupés (5.4 mes), Casanare (4.6 meses), Boyacá (4.5 meses) y Guainía (4.0 meses). En tres de las cuatro grandes ciudades (Cali, Medellín y Barranquilla) y en la región Caribe se observa lactancia materna exclusiva de menos de 1 mes de duración.
- La lactancia materna predominante, definida como lactancia materna exclusiva y leche materna complementada con otros líquidos no-lácteos, fue de 2.7 meses en promedio.

Intensidad de la lactancia materna (Cuadros 11.3.1 y 11.3.2)

- Con relación a la intensidad, en promedio a los niños menores de 6 meses se les amamantó 10 veces en 24 horas, distribuido en 6 veces durante el día y 4 veces por la noche. Se considera óptimo que se amamante 6 y más veces diarias en 24 horas para mantener una buena producción láctea.

Cambios en la duración de la lactancia materna (Gráfico 11.2)

- Desde 1995 hasta 2005 se vio un incremento sostenido en la mediana de duración de lactancia materna total y exclusiva. En 2010, la mediana de duración total se mantuvo igual al año 2005 y la duración de la lactancia exclusiva se redujo levemente. Estas prácticas distan todavía de las recomendaciones internacionales y nacionales.

Motivos para suspender la lactancia materna

- Según las madres, los motivos para suspender definitivamente la lactancia variaron según la edad: para niños menores de 2 años, fue principalmente porque se le acabó la leche o por rechazo del niño, motivos probablemente asociados con técnicas inadecuadas de amamantamiento. A partir de los 2 años, el principal motivo para terminar la lactancia fue por considerar que el niño tenía la edad para el destete, seguido por trabajo de la mujer. El uso de anticonceptivos no fue reportado como causa importante.

Cuadro 11.3.1 Duración mediana e intensidad de la lactancia por características seleccionadas

Duración mediana de la lactancia total; de la lactancia exclusiva; y de la lactancia predominante entre los niños nacidos en los tres años anteriores a la encuesta viviendo con la madre; porcentaje de niños menores de seis meses que viven con la madre que recibieron lactancia seis o más veces en las últimas 24 horas anteriores a la entrevista; y promedio del número de veces de lactancia durante el día y durante la noche, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Duración mediana de la lactancia (en meses) entre los niños menores de tres años[1]				Intensidad de la lactancia (niños menores de seis meses que lactan)[2]			
Característica	Lactancia total	Lactancia exclusiva (sólo pecho)	Lactancia predominante[3]	Número de niños	Pecho 6+ veces en últimas 24 horas	Número de veces durante el día[4]	Número de veces durante la noche[4]	Número de niños
Sexo								
Masculino	14.8	1.5	2.3	4,839	86.7	6.8	3.7	660
Femenino	15.0	2.1	3.0	4,550	89.2	6.6	3.9	608
Zona								
Urbana	14.1	1.8	2.6	6,810	87.0	6.7	3.9	915
Rural	16.4	1.7	2.9	2,579	90.0	6.7	3.5	353
Región								
Caribe	13.3	0.6	0.7	2,257	90.3	6.2	3.8	306
Oriental	15.8	2.7	3.7	1,754	91.0	7.5	4.1	239
Bogotá	16.1	2.6	2.8	1,592	80.7	6.0	3.6	223
Central	12.8	1.2	2.3	2,070	84.5	6.9	3.5	272
Pacífica	15.4	2.1	3.1	1,452	93.3	6.9	3.8	190
Orinoquía y Amazonía	19.1	2.9	3.7	264	87.4	6.8	3.7	37
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	16.3	0.7	0.7	763	87.4	5.9	3.6	81
Barranquilla A. M.	9.1	0.5	0.5	369	[97.0	[6.7	[4.4	58
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	12.8	0.7	1.4	473	91.0	6.4	4.1	73
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	14.6	0.7	2.7	651	88.1	6.0	3.3	95
Santanderes	15.3	2.1	3.2	768	88.2	7.4	3.8	90
Boyacá, Cundinamarca, Meta	16.0	3.1	4.0	986	92.7	7.5	4.3	150
Bogotá	16.1	2.6	2.8	1,590	80.7	6.0	3.6	223
Medellín A.M.	10.1	0.7	2.6	516	*	*	*	54
Antioquia sin Medellín	14.1	0.6	0.6	541	[75.0	[6.9	[3.7	70
Caldas, Risaralda, Quindío	10.5	1.6	2.2	391	85.6	6.2	3.3	57
Tolima, Huila, Caquetá	18.7	2.4	3.0	621	94.8	8.4	3.7	90
Cali A.M.	15.6	0.8	2.5	355	[92.5	[7.3	[3.1	56
Valle sin Cali ni Litoral	10.6	1.9	2.3	285	*	*	*	34
Cauca y Nariño sin Litoral	17.8	3.1	4.2	403	91.2	7.2	4.0	52
Litoral Pacífico	14.9	2.0	3.5	409	94.9	7.2	4.1	48
Orinoquía y Amazonía	19.1	2.9	3.8	266	87.4	6.8	3.7	37
Educación de la madre								
Sin educación	16.2	1.9	3.8	188	[90.4	[6.4	[3.7	24
Primaria	18.7	1.6	2.5	2,230	91.5	7.3	3.9	266
Secundaria	14.9	1.8	2.7	5,206	88.9	6.7	3.8	746
Superior	10.4	1.6	2.5	1,764	80.0	5.8	3.3	233
Índice de riqueza								
Más bajo	15.3	1.7	2.8	2,397	90.1	6.8	3.8	321
Bajo	16.6	2.0	3.0	2,153	89.3	7.0	3.6	299
Medio	15.8	0.7	1.8	2,055	90.1	7.0	4.3	286
Alto	13.5	2.2	2.9	1,636	85.6	6.4	3.7	238
Más alto	9.2	2.0	2.4	1,146	77.6	5.3	3.1	125
2010								
Total	14.9	1.8	2.7	9,389	87.9	6.7	3.8	1,268
Promedio de todos los niños	17.0	3.3	3.9	na	na	na	na	na
2005								
Total	14.9	2.2	2.9	8,192	88.2	7.8	3.9	1,192
Promedio de todos los niños	16.3	3.7	4.2	na	na	na	na	na

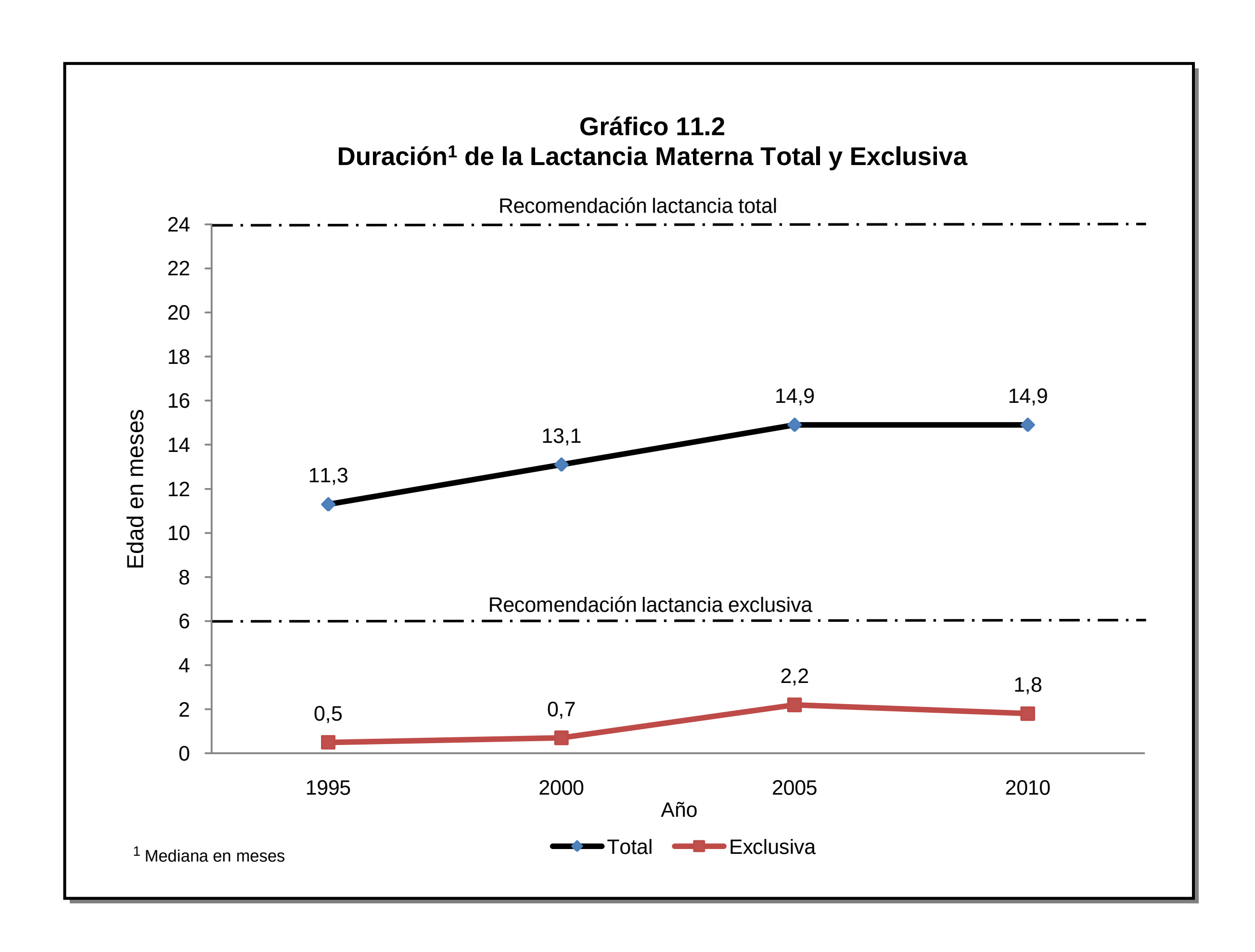
Nota: Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).
na = No aplicable.
[1]Se asume que los niños que no viven con la madre no están siendo amamantados en la actualidad
[2]Excluye niños para quienes no se tiene una respuesta válida sobre el número de veces que fueron amamantados
[3]Bien lactancia exclusiva, o recibieron leche materna y otros líquidos no lácteos como agua, jugos, aromáticas (excluye otras leches)
[4]Número medio. Las medias se calcularon a partir de las distribuciones por edad previamente suavizadas, en forma similar a como se calculan las medianas.

Cuadro 11.3.2 Duración mediana e intensidad de la lactancia por departamento

Duración mediana de la lactancia, de la lactancia exclusiva y de la lactancia predominante entre los niños nacidos en los tres años anteriores a la encuesta viviendo con la madre; porcentaje de niños menores de seis meses que viven con la madre que recibieron lactancia seis o más veces en las últimas 24 horas anteriores a la entrevista; y promedio del número de veces de lactancia durante el día y durante la noche, por departamento, Colombia 2010

	Duración mediana de la lactancia (en meses) entre los niños menores de tres años[1]				Intensidad de la lactancia (niños menores de seis meses que lactan)[2]			
Departamento	Lactancia total	Lactancia exclusiva (sólo pecho)	Lactancia predominante[3]	Número de niños	Pecho 6+ veces en últimas 24 horas	Número de veces durante el día[4]	Número de veces durante la noche[4]	Número de niños
La Guajira	14.2	1.1	2.6	380	[83.6	[5.0	[3.4	34
Cesar	17.5	0.7	0.7	290	[87.0	[6.0	[3.1	40
Magdalena	16.6	0.6	0.6	332	[89.9	[6.3	[4.3	30
Atlántico	10.0	0.5	0.6	386	95.8	7.0	4.1	57
San Andrés y Providencia	12.6	0.6	0.6	203	[88.0	[5.8	[4.1	29
Bolívar	12.8	1.3	1.8	305	[93.4	[6.3	[4.3	47
Sucre	13.1	0.5	0.5	316	[88.0	[6.0	[3.4	47
Córdoba	15.2	1.0	3.3	296	[82.8	[5.5	[2.9	41
Norte de Santander	15.5	0.7	0.7	398	[83.3	[7.0	[4.1	49
Santander	15.3	2.9	4.2	330	[92.1	[7.7	[3.6	38
Boyacá	22.6	4.5	5.0	279	[88.5	[8.4	[4.5	40
Cundinamarca	15.2	0.7	3.5	279	[94.7	[6.8	[4.1	43
Meta	17.6	2.0	3.8	280	92.8	8.4	4.7	50
Bogotá	16.1	2.6	2.8	592	80.7	6.0	3.6	83
Antioquia	12.4	0.6	0.7	508	76.5	6.0	3.5	62
Caldas	11.3	1.6	2.0	238	[91.9	[6.2	[3.0	29
Risaralda	10.2	2.1	2.7	279	[76.6	[5.6	[3.1	45
Quindío	9.8	1.1	2.0	254	[92.5	[7.3	[3.8	40
Tolima	14.3	3.3	3.7	273	[95.2	[8.3	[4.5	36
Huila	17.5	1.1	1.3	271	[96.2	[8.4	[2.9	43
Caquetá	14.9	0.5	1.3	272	[87.7	[8.2	[3.6	34
Valle	13.0	1.6	2.4	515	94.4	6.6	3.4	70
Cauca	19.5	1.9	3.8	259	[90.2	[6.5	[4.1	39
Nariño	16.4	3.8	4.5	289	[95.7	[7.7	[4.3	34
Chocó	13.9	0.7	0.7	353	[86.8	[8.2	[4.3	34
Arauca	16.8	2.7	3.5	237	[93.6	[7.6	[3.5	29
Casanare	19.8	4.6	4.9	222	[84.5	[6.5	[3.6	28
Guainía	22.9	4.0	4.4	259	[91.9	[8.1	[4.5	43
Vichada	12.7	0.6	4.7	271	[90.9	[7.5	[2.8	37
Amazonas	21.2	5.5	5.7	444	92.2	8.1	5.0	73
Putumayo	16.8	1.5	1.7	251	[81.9	[5.6	[3.1	33
Guaviare	21.2	2.0	2.4	223	[93.0	[7.1	[3.6	36
Vaupés	9.6	5.4	5.5	394	90.5	7.0	3.9	58
Total	14.9	1.8	2.7	10,478	87.9	6.7	3.8	1,431

Nota: Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. El número de niños proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de niños sin ponderar.
[1]Se asume que los niños que no viven con la madre no están siendo amamantados en la actualidad
[2]Excluye niños para quienes no se tiene una respuesta válida sobre el número de veces que fueron amamantados
[3]Lactancia exclusiva o lactando y agua solamente, líquidos, y/o jugos solamente (excluye otra leche)
[4]Número medio. Las medias se calcularon a partir de las distribuciones por edad previamente suavizadas, en forma similar a como se calculan las medianas.



11.4 CAPACITACIÓN SOBRE LACTANCIA MATERNA

El éxito de la lactancia depende en gran parte de toda la asesoría que se haya recibido antes y en los primeros días después del nacimiento y durante los primeros años de vida de sus hijos. Los temas mínimos que deberían saber las madres para asumir el proceso de la lactancia materna son: beneficios, posición adecuada, mecanismos de producción de leche, principales problemas y extracción manual. Los resultados básicos que se presentan a continuación no se incluyen en cuadro separado.

Capacitación sobre lactancia

- Un 70 por ciento de las madres de niños menores de 5 años recibieron asesoría en los primeros dos días posparto por parte del personal de salud sobre cómo iniciar la lactancia materna.
- Un 50 por ciento recibió algún tipo de capacitación de lactancia materna, principalmente sobre el tema de: beneficios o posición adecuada para amamantar (98 por ciento cada una), extracción manual de la leche o como iniciar y duración de lactancia (90 por ciento cada una), problemas durante el amamantamiento y cómo se produce la leche materna (81 por ciento cada una).
- El principal lugar en donde recibieron capacitación fue en una institución de salud (91 por ciento), el ICBF (4 por ciento) y otros lugares tales como Profamilia, consultorio privado y otros (5 por ciento).
- Los dos principales motivos para no recibir capacitación fue por falta de información sobre alguna charla (44 por ciento) o porque ya sabía sobre el tema (22 por ciento).

11.5 ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA EN LOS MENORES DE TRES AÑOS

Es recomendable que a partir del sexto mes de vida se inicie un proceso de incorporación paulatino de alimentos con consistencia apropiada para la edad de los niños, con el propósito de responder a mayores requerimientos nutricionales de los niños y prevenir la desnutrición.

Para los fines de análisis comparativos de las encuestas mundiales de demografía y salud, los alimentos han sido agrupados en 10 categorías, así:

1. Fórmula infantil: leche en polvo específica para infantes.
2. Otros lácteos: otras leches, queso, kumis, yogurt y derivados de la leche.
3. Otros líquidos: jugo de frutas, chocolate, agua azucarada de panela, té, café, caldo, aromática, gaseosa.
4. Cereales: arroz, trigo, maíz, avena, cebada y productos elaborados con ellos tales como arepa, pan, pasta, galletas y cereales infantiles.
5. Leguminosas secas: fríjol, arveja, garbanzo, lenteja, soya, maní, habas y productos elaborados con ellos.
6. Tubérculos y raíces: papa, plátano, yuca, arracacha, ñame.
7. Carnes y huevo: huevo, carne de res, pollo, cerdo, chivo, pescado, sardina, atún, vísceras, productos elaborados con ellos como salchichas.
8. Alimentos preparados con grasas: manteca, mantequilla, aceite, margarina.
9. Frutas y verduras fuente de precursores de vitamina A: verdura y fruta amarilla o verde oscura tales como ahuyama, acelga, zanahoria, espinaca, mango, papaya, durazno, chontaduro.
10. Otras frutas y verduras: lechuga, arveja verde, habichuela, brócoli, guayaba, naranja, granadilla, manzana, banano.
11. Otros alimentos: Bienestarina, mezclas vegetales, dulces, sal y condimentos.

En los Cuadros 11.4.1, 11.4.2 se presentan, para los niños nacidos en los tres años anteriores a la encuesta, los tipos de alimentos que recibieron en las 24 horas previas a la entrevista, según edad, situación de lactancia materna y región. En el Gráfico 11.3 se comparan los diferentes tipos de alimentos que recibieron los niños menores de tres años y en los Gráficos 11.4 y 11.5 se describen, para los niños entre 0 y 5 meses, los tipos de alimentos complementarios de la leche materna, según edad y si los niños fueron o no amamantados. En el Cuadro 11.5 se describe el promedio de veces que estos niños recibieron los diversos alimentos. En la encuesta no se preguntó por cantidad de alimentos, por lo que no se puede conocer la calidad nutricional de la dieta.

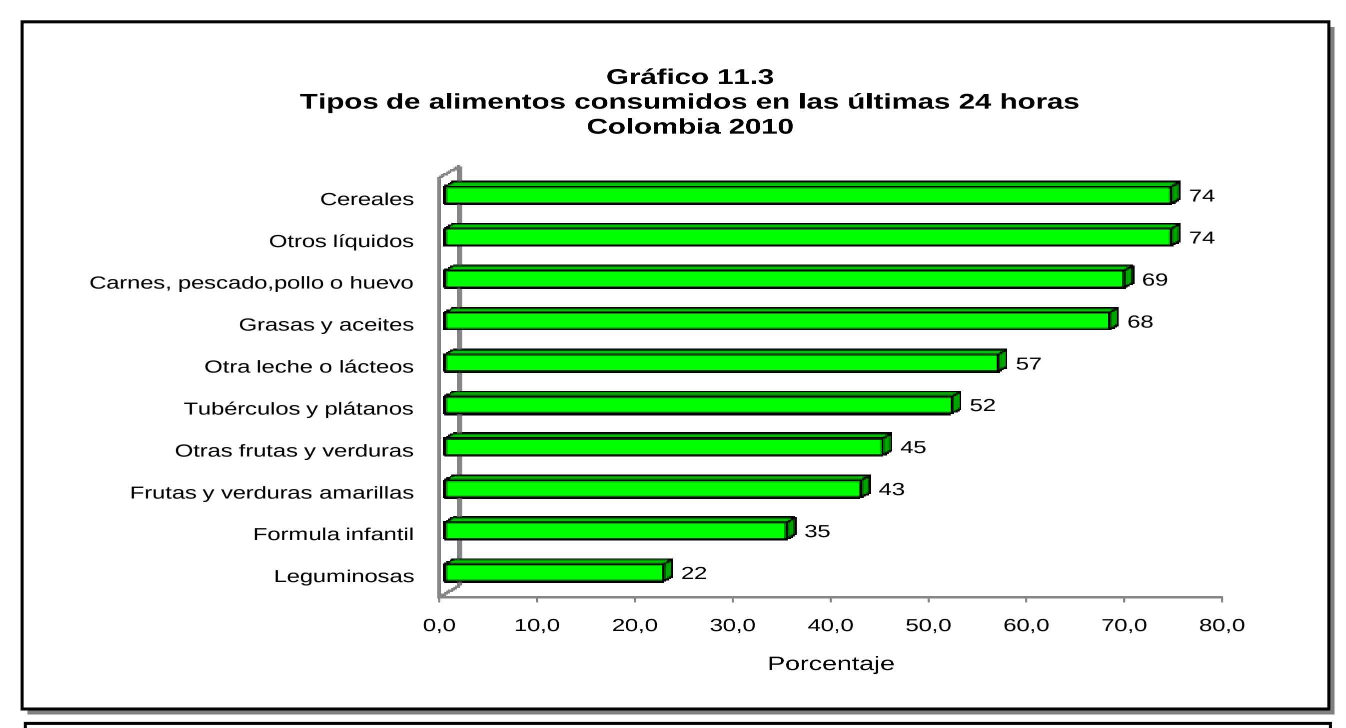
Inicio de alimentos según consistencia

- A los niños menores de 3 años se les inició alimentos líquidos distintos a la leche materna a los 2.7 meses en promedio, alimentos blandos o semisólidos a los 5.3 meses y sólidos a los 8.0 meses (medianas de edad). Como se mencionó en la sección anterior, esta práctica constituye un inicio prematuro de alimentos en la dieta infantil.

Tipo de alimentación complementaria (Cuadros 11.4.1 y 11.4.2; y Gráficos 11.3, 11.4 y 11.5)

- El grupo de alimentos que más frecuentemente se le ofreció a niños menores de 3 años en las 24 horas previas a la encuesta fueron de mayor a menor prevalencia: cereales; otros líquidos no-lácteos; carnes, pescado, pollo o huevo; alimentos preparados con aceite o grasa; otras leches y derivados lácteos y tubérculos y plátanos; otras frutas y verduras; frutas y verduras ricas en vitamina A; fórmula infantil y leguminosas.
- Entre los niños *amamantados*, se observa como antes de los 6 meses ya han iniciado paulatinamente la introducción de otros líquidos y alimentos. El uso de fórmula o leche infantil no es común (33 a 40 por ciento entre los menores de 6 y los de 6-9 meses, respectivamente). Entre 6 y 9 meses, a los niños que reciben leche materna se le introduce principalmente cereales y otros líquidos no-lácteos.
- Es bajo el porcentaje de estos niños amamantados a los cuales se les ofreció —en las 24 horas previas a la encuesta— leguminosas, frutas y verduras fuente de carotenos y otros lácteos. A tan solo la mitad de los niños se les ofrecen proteínas de fuente animal.

- Entre los niños *no-amamantados* el uso de leche tipo fórmula infantil es muy común en menores de 6 meses (81 por ciento), seguido por otros líquidos no-lácteos y todo tipo de otros alimentos en porcentajes de niños que varían entre 13 y 4 por ciento. A partir del sexto mes, a más de la mitad de niños se le continúa dando fórmula infantil y se introducen cereales, otros líquidos no-lácteos, y alimentos preparados con grasas o aceites. A tan sólo la mitad de niños se les da proteína de fuente animal y solamente el 22 por ciento recibió leguminosas el día anterior a la encuesta. La dieta de niños no-amamantados es más variada que la de amamantados.
- Existen diferencias regionales en prácticas de alimentación complementaria en cuanto al tipo de alimentos ofrecidos a niños menores de 3 años. En el interior del país (Bogotá; y las regiones Central y Oriental) se utilizaron con mayor frecuencia frutas y verduras —fuentes de carotenos precursores de vitamina A— y no así en la región costera del Pacífico; y en la Amazonía-Orinoquía. Las leguminosas son de baja prevalencia en el Caribe. Otras leches y derivados lácteos no son frecuentes en Amazonía-Orinoquía ni en la región Pacífica. La fórmula infantil es de mayor prevalencia de uso en Bogotá, región Central y Pacífica.



Cuadro 11.4.1 Alimentos ofrecidos a los niños el día o noche anterior a la entrevista por región

Porcentaje de los niños menores de tres años de edad que viven con la madre a quienes se les ofreció algún alimento específico durante el día o la noche anterior a la entrevista, por región, Colombia 2010

Región	Alimentos líquidos			Alimentos sólidos o semisólidos								
	Fórmula infantil	Otra leche/ queso yogurt	Otros líquidos[1]	Cereales	Otras frutas/ verduras	Tubérculos/ plátanos/ raíces	Leguminosas[2]	Carne/ pollo/ pescado/ huevo	Alimentos preparados con grasa/ aceite/ mantequilla	Frutas y verduras ricos en vitamina A[3]	**Otros alimentos sólidos o semisólidos**[4]	Número de niños
Caribe	33.0	61.2	74.0	79.9	41.0	52.6	16.4	73.2	74.1	43.8	87.3	1,983
Oriental	31.9	60.5	81.8	77.9	51.0	56.1	26.4	73.9	70.2	47.6	84.8	1,588
Bogotá	39.1	68.7	79.8	78.2	57.2	53.7	23.3	75.4	70.7	47.2	85.6	1,452
Central	42.1	61.6	81.2	80.3	46.8	57.9	27.0	74.0	72.2	48.1	87.0	1,903
Pacífica	40.2	47.2	77.7	77.7	45.1	54.8	26.9	72.0	73.5	38.8	85.3	1,320
Orinoquía y Amazonía	28.7	52.2	79.1	75.7	41.8	58.1	26.2	74.4	71.5	36.7	84.6	237
Total	36.9	60.0	78.8	78.9	47.6	55.1	23.7	73.7	72.2	45.1	86.1	8,484

Nota: La situación de lactancia y el alimento consumido se refieren al período de 24 horas comprendido entre el día y la noche anterior a la entrevista. [1]No-lácteos, no incluye agua.
[2]Incluye fríjol, arveja, garbanzo, lenteja, soya, maní, habas y productos elaborados con ellos
[3]Incluye verdura y fruta amarilla o verde oscura como ahuyama, acelga, zanahoria, espinaca, mango, papaya, durazno, chontaduro
[4]Bienestarina, mezcla vegetal, dulces, sal y condimentos

Cuadro 11.4.2 Alimentos ofrecidos a los niños el día o noche anterior a la entrevista por situación de lactancia y edad

Porcentaje de los niños menores de tres años de edad que viven con la madre a quienes se les ofreció algún alimento específico durante el día o la noche anterior a la entrevista, por situación de lactancia y edad, Colombia 2010

	Alimentos líquidos			Alimentos sólidos o semisólidos								
Edad en meses	Fórmula infantil	Otra leche/ queso yogurt	Otros líquidos[1]	Cerea-les	Otras frutas/ ver-duras	Tubér-culos/ pláta nos/ raíces	Legumi-nosas[2]	Carne/ pollo/ pescado/ huevo	Alimentos preparados con grasa/ aceite/ mante-quilla	Frutas y ver-duras ricos en vitamina A[3]	**Otros alimentos sólidos o semisólidos[4]**	Número de niños
NIÑOS LACTANDO												
<2	26.3	0.1	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	350
2-3	32.5	5.7	7.0	3.6	1.3	0.4	0.3	0.7	0.9	2.3	10.2	463
4-5	38.7	14.3	28.5	13.3	10.9	9.2	3.3	12.4	5.3	10.8	45.8	445
6-7	42.4	34.1	63.3	58.7	27.7	30.4	11.5	45.6	36.9	33.8	83.1	452
8-9	37.8	46.3	85.9	86.9	48.8	56.0	19.4	73.5	67.3	48.0	98.6	388
10-11	29.6	58.4	85.5	92.9	48.7	60.2	23.1	85.7	85.0	52.4	98.8	350
12-15	34.0	68.8	92.0	96.0	55.9	63.6	33.1	90.5	86.9	54.9	99.0	575
16-19	30.3	71.0	93.2	95.7	58.3	66.0	31.9	89.6	92.1	55.0	99.5	422
20-23	30.6	73.3	93.9	97.5	62.5	67.8	36.2	94.2	93.7	51.1	99.6	296
24-35	18.8	80.5	96.0	92.6	58.8	70.1	33.4	92.7	91.2	54.1	98.9	474
<6	33.0	7.2	13.1	6.1	4.3	3.4	1.3	4.6	2.2	4.7	20.7	1,258
6-9	40.3	39.7	73.7	71.7	37.4	42.2	15.1	58.5	50.9	40.3	90.3	840
NIÑOS NO LACTANDO												
<2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
2-3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18
4-5	[82.1	[11.2	[64.9	[22.9	[15.8	[13.5	[7.9	[13.7	[10.5	[12.0	[63.2	36
6-7	70.8	41.2	77.2	62.8	36.4	36.0	15.9	50.8	38.5	42.3	91.4	81
8-9	73.7	53.6	82.1	86.4	47.8	43.5	25.5	60.9	73.2	50.9	100.0	132
10-11	65.8	60.6	88.3	92.8	64.9	59.5	22.4	78.6	78.3	53.8	99.6	201
12-15	56.8	70.1	90.0	94.0	57.4	63.8	26.9	91.4	86.2	55.2	98.9	408
16-19	49.0	75.7	94.6	96.3	60.4	70.8	28.0	92.6	90.7	55.4	99.5	577
20-23	41.4	79.5	93.3	95.9	58.1	69.1	27.1	90.3	92.2	57.2	99.5	615
24-35	30.2	78.7	95.2	96.5	59.3	72.5	30.5	93.2	93.4	53.8	98.9	2,190
<6	80.7	11.0	40.2	12.8	8.9	8.1	4.4	7.7	5.9	7.2	40.3	65
6-9	72.6	48.9	80.3	77.4	43.5	40.6	21.8	57.0	60.0	47.6	96.7	213
TOTAL												
<2	27.8	0.1	1.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	361
2-3	34.3	6.1	7.1	3.5	1.3	0.5	0.3	0.7	0.8	2.3	10.2	480
4-5	41.9	14.1	31.2	14.0	11.2	9.5	3.7	12.5	5.7	10.9	47.1	481
6-7	46.7	35.2	65.4	59.3	29.0	31.2	12.2	46.4	37.1	35.1	84.3	534
8-9	46.9	48.1	84.9	86.8	48.5	52.8	20.9	70.3	68.8	48.7	99.0	520
10-11	42.8	59.2	86.5	92.9	54.6	60.0	22.8	83.1	82.5	52.9	99.1	551
12-15	43.5	69.3	91.2	95.2	56.6	63.7	30.5	90.9	86.6	55.0	99.0	984
16-19	41.1	73.7	94.0	96.1	59.5	68.8	29.7	91.4	91.3	55.2	99.5	999
20-23	37.9	77.5	93.5	96.4	59.5	68.7	30.1	91.6	92.7	55.2	99.6	911
24-35	28.2	79.0	95.3	95.8	59.2	72.1	31.0	93.1	93.0	53.8	98.9	2,663
<6	35.3	7.4	14.4	6.4	4.6	3.6	1.4	4.8	2.4	4.8	21.6	1,323
6-9	46.8	41.6	75.0	72.9	38.6	41.9	16.5	58.2	52.8	41.8	91.6	1,053

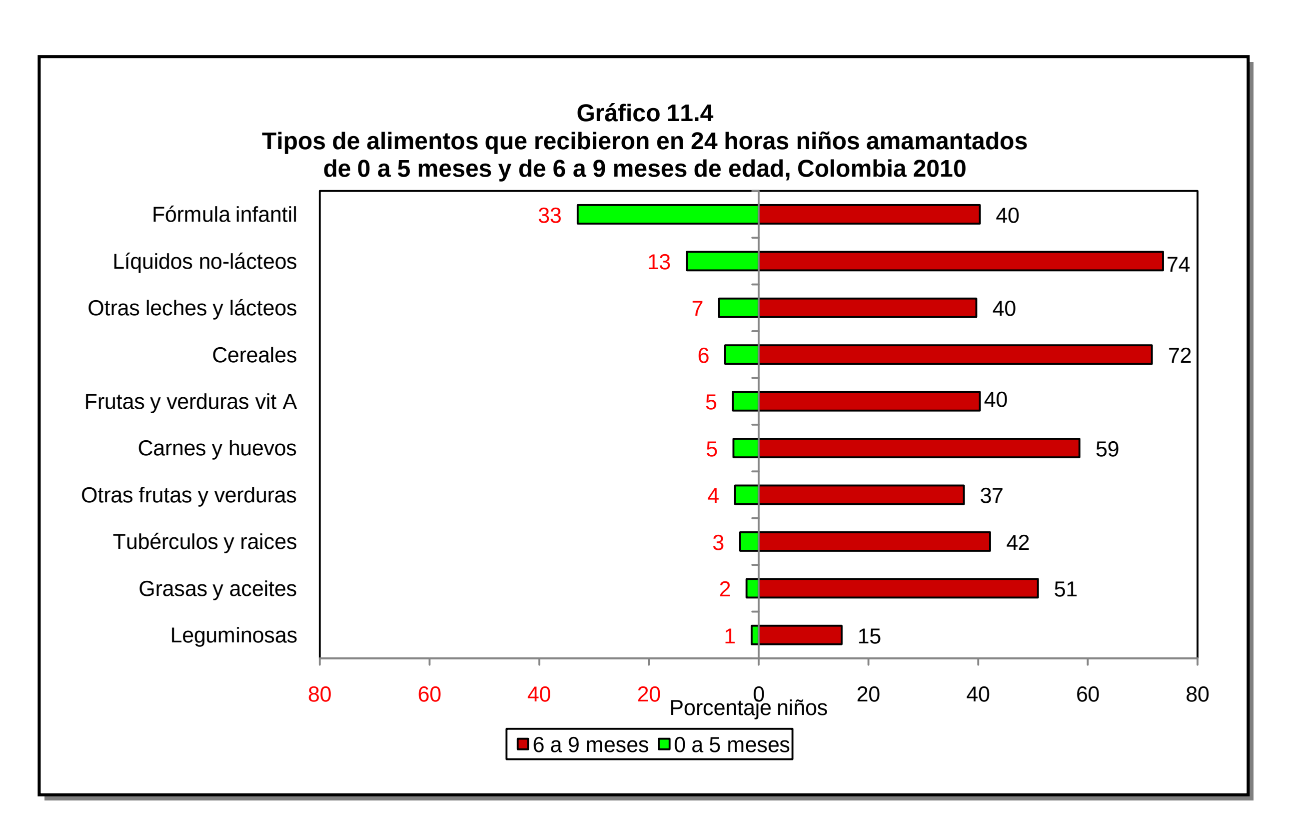
Nota: La situación de lactancia y el alimento consumido se refieren al período de 24 horas comprendido entre el día y la noche anterior a la entrevista. Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

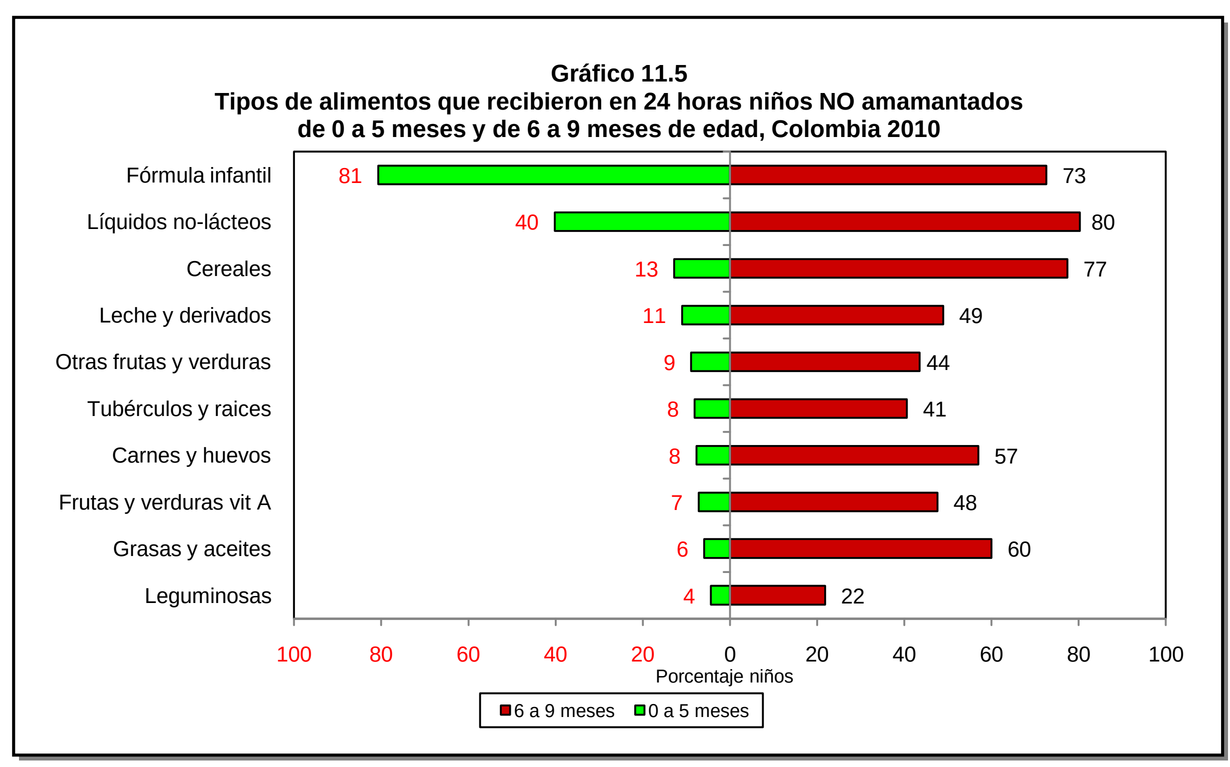
[1]No incluye agua

[2]Incluye fríjol, arveja, garbanzo, lenteja, soya, maní, habas y productos elaborados con ellos

[3]Incluye verdura y fruta amarilla o verde oscura como ahuyama, acelga, zanahoria, espinaca, mango, papaya, durazno, chontaduro

[4]Bienestarina, mezcla vegetal, dulces, sal y condimentos


Gráfico 11.4
Tipos de alimentos que recibieron en 24 horas niños amamantados
de 0 a 5 meses y de 6 a 9 meses de edad, Colombia 2010
Fórmula infantil
Líquidos no-lácteos
Otras leches y lácteos
Cereales
Frutas y verduras vit A
Carnes y huevos
Otras frutas y verduras
Tubérculos y raices
Grasas y aceites
Leguminosas
33
40
13
74
7
40
6
72
5
40
5
59
4
37
3
42
2
51
1
15
80
60
40
20
0
20
40
60
80
Porcentaje niños
6 a 9 meses
0 a 5 meses


Gráfico 11.5
Tipos de alimentos que recibieron en 24 horas niños NO amamantados
de 0 a 5 meses y de 6 a 9 meses de edad, Colombia 2010
Fórmula infantil
Líquidos no-lácteos
Cereales
Leche y derivados
Otras frutas y verduras
Tubérculos y raices
Carnes y huevos
Frutas y verduras vit A
Grasas y aceites
Leguminosas
81
73
40
80
13
77
11
49
9
44
8
41
8
57
7
48
6
60
4
22
100
80
60
40
20
0
20
40
60
80
100
Porcentaje niños
6 a 9 meses
0 a 5 meses

Cuadro 11.5 Frecuencia de los alimentos ofrecidos a los niños el día o noche anterior a la entrevista

Promedio del número de veces que a los niños menores de tres años de edad que viven con la madre les fue ofrecido algún alimento específico durante el día o la noche anterior a la entrevista, por situación de lactancia y edad, Colombia 2010

	Alimentos líquidos			Alimentos sólidos o semisólidos							
Edad en meses	Fórmula infantil	Otra leche/ queso yogurt	Otros líquidos[1]	Cerea-les	Otras frutas/ verduras	Tubér-culos/ raíces	Legumi-nosas[2]	Carne/ pollo/ pescado/ huevo	Alimentos preparados con grasa/aceite/ mantequilla	Frutas y vegetales ricos en Vitamina A[3]	Número de niños
NIÑOS LACTANDO											
<2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	350
2-3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	463
4-5	0.4	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	445
6-7	0.4	0.4	1.0	0.6	0.3	0.3	0.1	0.6	0.4	0.4	452
8-9	0.4	0.6	1.4	1.1	0.6	0.6	0.2	1.1	0.7	0.7	388
10-11	0.3	0.8	1.5	1.1	0.6	0.6	0.2	1.4	0.8	0.7	350
12-15	0.3	0.9	1.7	1.1	0.7	0.6	0.3	1.6	0.9	0.7	575
16-19	0.3	1.0	1.8	1.1	0.7	0.7	0.3	1.7	0.9	0.8	422
20-23	0.3	1.0	1.9	1.1	0.7	0.7	0.4	1.8	0.9	0.7	296
24-35	0.2	1.2	2.0	1.0	0.7	0.7	0.3	1.9	0.9	0.7	474
<6	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	1,258
6-9	0.4	0.5	1.2	0.8	0.4	0.4	0.2	0.8	0.5	0.5	840
NIÑOS NO LACTANDO											
<2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
2-3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18
4-5	[0.8	[0.1	[0.9	[0.3	[0.2	[0.1	[0.1	[0.2	[0.1	[0.1	36
6-7	0.7	0.5	1.2	0.7	0.4	0.4	0.2	0.7	0.4	0.5	81
8-9	0.7	0.6	1.2	1.1	0.5	0.4	0.3	0.9	0.7	0.8	132
10-11	0.7	0.7	1.6	1.2	0.8	0.6	0.2	1.3	0.8	0.8	201
12-15	0.6	1.0	1.6	1.1	0.7	0.6	0.3	1.6	0.9	0.8	408
16-19	0.5	1.1	1.8	1.1	0.7	0.7	0.3	1.7	0.9	0.7	577
20-23	0.4	1.1	1.8	1.1	0.7	0.7	0.3	1.7	0.9	0.8	615
24-35	0.3	1.1	1.9	1.1	0.7	0.7	0.3	1.9	0.9	0.7	2,190
<6	0.8	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	65
6-9	0.7	0.6	1.2	1.0	0.5	0.4	0.2	0.8	0.6	0.7	213
TOTAL											
<2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	361
2-3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	480
4-5	0.4	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	481
6-7	0.5	0.4	1.0	0.7	0.4	0.3	0.1	0.6	0.4	0.4	534
8-9	0.5	0.6	1.4	1.1	0.6	0.5	0.2	1.0	0.7	0.7	520
10-11	0.4	0.7	1.6	1.1	0.7	0.6	0.2	1.3	0.8	0.7	551
12-15	0.4	0.9	1.7	1.1	0.7	0.6	0.3	1.6	0.9	0.7	984
16-19	0.4	1.0	1.8	1.1	0.7	0.7	0.3	1.7	0.9	0.7	999
20-23	0.4	1.1	1.8	1.1	0.7	0.7	0.3	1.7	0.9	0.7	911
24-35	0.3	1.1	1.9	1.1	0.7	0.7	0.3	1.9	0.9	0.7	2,663
<6	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	1,323
6-9	0.5	0.5	1.2	0.9	0.5	0.4	0.2	0.8	0.5	0.6	1,053

Nota: La situación de lactancia y el alimento consumido se refiere al período de 24 horas comprendido entre el día y la noche anterior a la entrevista. Los promedios del número de veces precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. El número de veces basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).
[1]No incluye agua
[2]Incluye fríjol, arveja, garbanzo, lenteja, soya, maní, habas y productos elaborados con ellos
[3]Incluye verdura y fruta amarilla o verde oscura como ahuyama, acelga, zanahoria, espinaca, mango, papaya, durazno, chontaduro

11.6 CONSUMO DE VITAMINA A, HIERRO, ÁCIDO FÓLICO Y CALCIO

La vitamina A en niños menores de 3 años es importante para la visión, la generación y conservación de tejido epitelial interno y externo, crecimiento corporal y los sistemas inmunológicos y reproductivos. Está demostrado que juega un papel importante en la prevención de las complicaciones del sarampión y evita problemas respiratorios y diarreicos en niños. Además, tiene efecto protector anti-oxidante contra radicales libres que destruyen células orgánicas. Su deficiencia se manifiesta en problemas oftalmológicos (xeroftalmia y ceguera), letargo, resequedad en la piel, déficit en procesos de osificación y de crecimiento físico, entre varios. Los carotenos, precursores de vitamina A, están presentes en frutas y verduras de color amarillo (y verde oscuro en el caso de verduras). Son buena fuente de éstos la ahuyama, zanahoria, espinaca, mango, papaya y zapote, entre otros. Su absorción depende de la presencia de grasas en la dieta, por ser una vitamina liposoluble.

En la **ENDS 2010** se preguntó a las madres de niños menores de tres años si ellos consumieron alimentos ricos en vitamina A en las 24 horas previas a la encuesta; y si ellas consumieron suplementos de hierro, ácido fólico y calcio durante el embarazo.

En los Cuadros 11.6.1 y 11.6.2 se presenta el porcentaje de niños menores de 3 años cuyas madres reportaron haberles dado frutas y verduras ricas en precursores de vitamina A en las 24 horas previas a la encuesta, por características seleccionadas y departamento, respectivamente.

Consumo de alimentos ricos en vitamina A (Cuadros 11.6.1 y 11.6.2)

- Menos de la mitad (45 por ciento) de niños menores de 3 años consumieron frutas y verduras fuentes de precursores de vitamina A.
- Es más prevalente su consumo en la zona urbana; en las regiones Central, Oriental y Bogotá; en las subregiones de Medellín, Tolima-Huila-Caquetá y Caldas-Risaralda-Quindío; y en los departamentos de Caquetá, Huila, Quindío, Boyacá y Cesar.
- Prevalencias muy bajas de consumo se observan en niños residentes en la zona rural; en las subregiones de Litoral Pacífico, Cauca-Nariño sin Litoral y Orinoquía-Amazonía; y los departamentos de Amazonas, Guainía, La Guajira y Vaupés.
- El consumo aumenta a mayor nivel de educación y edad de la madre, mayor nivel de riqueza de las familias y a menor número de hijos.
- Los niños amamantados y menores de 6 meses consumen menos de estos alimentos, pero es importante recordar que es recomendable la lactancia materna exclusiva hasta los 6 meses y que la leche materna es una excelente fuente de vitamina A.

Cuadro 11.6.1 Consumo de frutas y verduras ricas en vitamina A entre los niños por características seleccionadas

Porcentaje de niños menores de 3 años de edad que vive con la madre que consumió frutas y vegetales ricos en vitamina A en las últimas 24 horas anteriores a la encuesta, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Menores de tres años[1] Porcentaje que consumió frutas y vegetales ricos en vitamina A[2]	Número de niños
Edad en meses		
<6	4.8	1,323
6-9	41.8	1,053
10-11	52.9	551
12-23	55.2	2,894
24-35	53.8	2,663
Sexo		
Masculino	45.7	4,353
Femenino	44.4	4,131
Orden de nacimiento		
1	47.0	3,459
2-3	45.3	3,864
4-5	40.3	840
6+	34.4	321
Lactancia		
Lactando	36.5	4,215
No lactando	53.6	4,255
Sin información	*	14
Edad de la madre al nacimiento		
<20	43.2	1,933
20-24	43.5	2,402
25-29	46.5	1,947
30-34	46.8	1,280
35-49	47.7	921
Educación de la madre		
Sin educación	31.9	158
Primaria	40.2	1,954
Secundaria	45.1	4,704
Superior	52.2	1,668
Zona		
Urbana	46.2	6,190
Rural	42.0	2,294
Región		
Caribe	43.8	1,983
Oriental	47.6	1,588
Bogotá	47.2	1,452
Central	48.1	1,903
Pacífica	38.8	1,320
Orinoquía y Amazonía	36.7	237
Subregión		
Guajira, Cesar, Magdalena	43.8	653
Barranquilla A. M.	43.9	328
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	37.0	430
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	49.0	573
Santanderes	47.4	682
Boyacá, Cundinamarca, Meta	47.8	905
Bogotá	47.2	1,452
Medellín A.M.	53.3	489
Antioquia sin Medellín	39.3	490
Caldas, Risaralda, Quindío	49.7	363
Tolima, Huila, Caquetá	50.3	561
Cali A.M.	48.7	334
Valle sin Cali ni Litoral	39.6	259
Cauca y Nariño sin Litoral	36.5	361
Litoral Pacífico	31.3	367
Orinoquía y Amazonía	36.7	237
Índice de riqueza		
Más bajo	39.3	2,036
Bajo	42.3	1,958
Medio	46.7	1,904
Alto	46.5	1,532
Más alto	56.6	1,053
Total 2010	45.1	8,484
Total 2005	50.1	7,197

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).
[1]Ultimo niño entre los menores de tres años
[2]Frutas y verduras amarillas o verde oscuras tales como ahuyama, acelga, zanahoria, espinaca, mango, papaya, durazno, chontaduro

Cuadro 11.6.2 Consumo de frutas y verduras ricas en vitamina A entre los niños por departamento

Porcentaje de niños menores de 3 años de edad que vive con la madre que consumió frutas y vegetales ricos en vitamina A en las últimas 24 horas anteriores a la encuesta, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Menores de tres años[1] Porcentaje que consumió frutas y vegetales ricos en vitamina A[2]	Número de niños
La Guajira	23.7	315
Cesar	54.4	250
Magdalena	46.8	287
Atlántico	44.9	345
San Andrés y Providencia	42.3	183
Bolívar	34.7	274
Sucre	46.0	276
Córdoba	54.0	258
Norte de Santander	47.8	351
Santander	47.1	295
Boyacá	53.1	261
Cundinamarca	47.5	252
Meta	39.2	259
Bogotá	47.2	540
Antioquia	46.3	470
Caldas	40.8	219
Risaralda	50.4	255
Quindío	62.4	243
Tolima	48.1	249
Huila	52.9	245
Caquetá	50.5	242
Valle	42.3	478
Cauca	38.0	238
Nariño	32.6	259
Chocó	35.9	297
Arauca	38.3	216
Casanare	39.9	204
Guainía	19.8	234
Vichada	49.9	234
Amazonas	23.4	385
Putumayo	37.0	223
Guaviare	46.0	208
Vaupés	16.5	342
Total 2010	45.1	9,387
Total 2005	50.1	5,488

Nota: El número de menores de 3 años proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de menores sin ponderar.
[1]Ultimo niño entre los menores de tres años
[2]Frutas y verduras amarillas o verde oscuras tales como ahuyama, acelga, zanahoria, espinaca, mango, papaya, durazno, chontaduro

Consumo de Suplementos de Hierro, Ácido Fólico y Calcio durante el Embarazo

El hierro es componente esencial de la hemoglobina, medio de oxigenación de tejidos y órganos del cuerpo. El ácido fólico, una vitamina del complejo B, es parte de los glóbulos rojos y se necesita en la formación del ADN y nuevas células, entre ellas las fetales. Deficiencias de hierro y ácido fólico conducen a anemia y anormalidades en el desarrollo del tubo neural de la columna vertebral y cerebro del feto. El calcio es el mineral esencial en la constitución de huesos y dientes y necesario para el correcto funcionamiento del sistema nervioso central y muscular.

Durante el embarazo, aumentan los requerimientos fisiológicos de estos minerales. Aunque los alimentos son fuente de ellos, es prudente la suplementación temprana durante el embarazo.

La ingesta de hierro, ácido fólico y calcio durante su último embarazo por parte de mujeres con niños menores de 5 años se presenta en los Cuadros 11.7.1 y 11.7.2 (hierro); 11.8.1 y 11.8.2 (ácido fólico); y 11.9.1 y 11.9.2 (calcio), por características seleccionadas y departamento.

Consumo de suplementos de hierro durante el embarazo (Cuadros 11.7.1 y 11.7.2)
- La gran mayoría (87 por ciento) de madres de niños menores de 5 años informaron haber recibido suplemento de hierro durante su último embarazo, la mayoría en el segundo y tercer trimestre.
- Más mujeres tomaron hierro si tenían menor número de niños, mayor nivel educativo y nivel más alto de riqueza de sus familias.
- Por región geográfica, fue menos prevalente el uso de hierro en el embarazo entre mujeres residentes en la zona rural, la región de Orinoquía-Amazonía; y la Caribe; las subregiones del Litoral Pacífico, Bolívar Sur-Sucre-Córdoba; y La Guajira-Cesar-Magdalena. Los departamentos con menor uso de hierro durante el embarazo son Vichada, Vaupés, Guainía, Chocó, Cesar, La Guajira, Córdoba, Magdalena, Bolívar, Sucre y Amazonas. Cabe resaltar la buena prevalencia de consumo de hierro en Huila y los departamentos de la zona cafetera.

Consumo de suplementos de ácido fólico durante el embarazo (Cuadros 11.8.1 y 11.8.2)
- El 85 por ciento de madres de niños menores de 5 años informaron tomar ácido fólico durante su último embarazo, de las cuales tan solo la tercera parte lo hizo durante 7 o más meses.
- Al igual que el hierro, las mujeres que más tomaron ácido fólico son aquéllas con menor número de niños, mayor nivel educativo y mejores índices de riqueza de sus familias.
- La menor prevalencia de consumo de suplemento de ácido fólico se presentó entre embarazadas de la zona rural, en la Orinoquía y Amazonía; y la región Caribe; las subregiones de Bolívar Sur-Sucre-Córdoba; Litoral Pacífico; y Orinoquía y Amazonía; y los departamentos de Amazonas, Vaupés, Córdoba, Vichada, Chocó. Es importante destacar la alta prevalencia de uso en mujeres de Huila y en los departamentos de la zona cafetera.

Consumo de suplementos de calcio durante el embarazo (Cuadros 11.9.1 y 11.9.2)
- Un 79 por ciento de mujeres informaron haber tomado calcio durante su embarazo, de las cuales una de cada tres lo tomó por 7 o más meses.
- Al igual que el hierro y ácido fólico, las mujeres con mayor consumo de calcio son aquéllas con menor número de niños, mayor nivel educativo, mejores índices de riqueza de sus familias y las mujeres más jóvenes.
- La menor prevalencia de consumo de suplemento de calcio se presentó entre las mujeres de la zona rural, de Orinoquía y Amazonía; las regiones Caribe y Oriental; la subregión de Bolívar Sur- Sucre-Córdoba; y los departamentos de Amazonas, Córdoba, Vaupés, Vichada, Chocó, Sucre, Magdalena y Santander. Se destaca la alta prevalencia de consumo de calcio entre las mujeres de Huila y Caldas.

Cuadro 11.7.1 Ingesta de suplementos de hierro durante el embarazo por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres con hijos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta que recibieron dosis de hierro durante el embarazo más reciente y entre quienes recibieron, distribución porcentual del número de meses que tomaron hierro, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje que recibió hierro	Número de mujeres	Se lo dieron pero no tomó	Número de meses que tomó hierro									Número de mujeres
				1	2	3	4	5	6	7+	No sabe/ no recuerda	Total	
Edad de madre al nacimiento													
<20	86.7	2,846	4.1	5.5	7.8	11.7	11.8	14.7	17.3	26.1	1.0	100.0	2,467
20-24	87.1	3,748	6.0	5.6	6.9	9.3	11.3	10.6	14.6	34.3	1.3	100.0	3,265
25-29	88.5	3,055	4.5	5.3	7.4	9.5	9.2	10.1	15.1	37.8	1.2	100.0	2,702
30-34	85.8	2,036	5.0	7.0	6.9	10.0	11.6	8.8	13.8	35.6	1.4	100.0	1,747
35-49	84.6	1,568	4.6	5.7	8.0	12.0	9.7	10.5	13.4	33.9	2.2	100.0	1,328
Número de niños nacidos vivos													
1	90.0	5,215	4.6	4.2	5.8	9.4	10.5	12.4	15.9	35.8	1.3	100.0	4,695
2-3	87.1	6,103	5.4	6.7	7.4	10.0	10.8	10.1	14.3	33.7	1.6	100.0	5,314
4-5	79.5	1,406	4.8	6.2	10.4	13.4	12.4	10.5	15.1	26.5	0.8	100.0	1,118
6+	72.1	531	2.8	10.0	16.5	16.4	8.5	9.5	12.9	22.9	0.5	100.0	383
Zona													
Urbana	88.2	9,773	5.4	5.1	6.6	9.6	10.6	11.0	14.8	35.6	1.4	100.0	8,624
Rural	82.9	3,481	3.7	7.6	9.5	12.4	11.4	11.3	15.7	27.2	1.2	100.0	2,886
Región													
Caribe	77.4	2,918	3.1	5.2	7.1	9.8	9.4	12.1	16.3	35.5	1.3	100.0	2,259
Oriental	87.8	2,503	4.9	6.5	9.9	10.4	12.7	9.8	14.8	29.3	1.6	100.0	2,198
Bogotá	89.5	2,275	7.7	5.7	7.3	11.2	11.5	11.1	10.7	33.8	1.1	100.0	2,036
Central	92.2	3,099	5.1	5.5	6.1	10.5	10.7	10.8	16.7	33.6	1.0	100.0	2,858
Pacífica	88.4	2,088	3.5	5.0	5.8	8.8	9.8	11.8	16.2	37.4	1.8	100.0	1,845
Orinoquía y Amazonía	84.7	370	7.8	11.7	11.3	13.6	8.7	10.1	12.1	22.7	2.0	100.0	314
Subregión													
Guajira, Cesar, Magdalena	78.9	947	1.8	5.2	9.5	9.3	7.3	12.1	19.2	34.8	0.8	100.0	747
Barranquilla A. M.	83.4	471	3.8	4.2	5.7	5.9	10.5	14.1	12.3	42.7	0.8	100.0	393
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	80.5	637	5.3	3.2	4.2	10.2	7.5	11.0	15.7	41.4	1.5	100.0	513
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	70.2	862	2.4	7.5	7.6	12.6	12.8	11.9	16.0	26.9	2.2	100.0	605
Santanderes	88.1	1,084	3.8	6.3	11.0	11.1	11.7	10.8	14.7	29.5	1.2	100.0	954
Boyacá, Cundinamarca, Meta	87.6	1,420	5.8	6.6	9.1	9.8	13.5	9.1	14.9	29.2	2.0	100.0	1,244
Bogotá	89.5	2,275	7.7	5.7	7.3	11.2	11.5	11.1	10.7	33.8	1.1	100.0	2,036
Medellín A.M.	94.1	831	4.8	2.1	3.8	10.7	11.6	11.4	18.4	37.0	0.2	100.0	782
Antioquia sin Medellín	90.0	797	5.3	8.9	7.3	13.2	13.6	9.4	18.3	23.0	0.9	100.0	718
Caldas, Risaralda, Quindío	93.3	602	4.0	4.1	4.5	7.2	8.0	10.4	14.9	45.3	1.5	100.0	562
Tolima, Huila, Caquetá	91.7	869	6.0	6.6	8.5	10.2	9.4	11.7	14.8	31.6	1.3	100.0	797
Cali A.M.	91.4	569	4.5	1.0	5.3	7.8	9.2	11.7	15.3	42.5	2.7	100.0	520
Valle sin Cali ni Litoral	89.4	438	2.8	4.6	2.5	8.7	10.7	11.6	15.7	42.1	1.4	100.0	391
Cauca y Nariño sin Litoral	91.2	544	3.6	5.6	5.0	7.6	8.3	11.9	16.6	39.1	2.4	100.0	496
Litoral Pacífico	81.4	538	2.7	9.3	10.3	11.5	11.4	11.9	17.4	25.1	0.4	100.0	438
Orinoquía y Amazonía	84.7	370	7.8	11.7	11.3	13.6	8.7	10.1	12.1	22.7	2.0	100.0	314
Educación													
Sin educación	57.8	238	5.7	14.8	10.8	11.9	8.8	12.3	14.0	21.0	0.7	100.0	138
Primaria	82.1	3,136	4.1	8.1	10.8	12.7	11.4	9.7	15.2	26.7	1.4	100.0	2,575
Secundaria	89.0	7,231	4.9	5.0	6.8	9.8	10.7	11.9	15.7	33.8	1.2	100.0	6,432
Superior	89.3	2,648	5.9	4.6	4.8	8.7	10.5	10.1	13.0	40.8	1.6	100.0	2,364
Índice de riqueza													
Más bajo	79.3	3,022	3.5	8.5	11.3	13.3	11.6	11.6	16.0	22.9	1.3	100.0	2,397
Bajo	87.3	2,990	4.1	6.5	6.9	10.0	10.5	11.5	16.2	33.1	1.2	100.0	2,609
Medio	90.0	3,027	5.0	4.9	6.9	10.0	11.2	10.6	14.7	35.3	1.4	100.0	2,724
Alto	91.6	2,471	6.9	4.0	5.9	8.3	9.6	10.9	14.7	38.5	1.1	100.0	2,263
Más alto	86.9	1,745	5.7	4.1	4.7	9.5	11.0	10.4	12.4	40.2	1.9	100.0	1,517
Total	86.8	13,254	4.9	5.7	7.3	10.3	10.8	11.1	15.0	33.5	1.3	100.0	11,510

Nota: Para mujeres con 2 ó más hijos vivos en el período de cinco años, el dato se refiere al embarazo más reciente.

Cuadro 11.7.2 Ingesta de suplementos de hierro durante el embarazo por departamento

Porcentaje de mujeres con hijos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta que recibieron dosis de hierro durante el embarazo más reciente y entre quienes recibieron, distribución porcentual del número de meses que tomaron hierro, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje que recibió hierro	Número de mujeres	Se lo dieron pero no tomó	Número de meses que tomó hierro							No sabe/ no recuerda	Total	Número de mujeres
				1	2	3	4	5	6	7+			
La Guajira	81.7	442	1.3	8.4	6.0	14.0	8.0	12.3	15.0	34.4	0.6	100.0	357
Cesar	78.1	388	1.7	3.0	9.4	7.3	8.6	12.9	21.9	34.6	0.6	100.0	302
Magdalena	77.9	406	2.3	5.2	11.6	8.3	5.8	11.3	19.3	35.1	1.1	100.0	308
Atlántico	82.1	491	3.9	4.0	4.8	7.7	10.4	12.9	14.0	41.2	1.2	100.0	404
San Andrés y Providencia	84	304	1.1	4.0	4.1	9.6	9.5	8.0	19.5	41.5	2.7	100.0	256
Bolívar	79.5	403	4.9	5.0	5.2	9.6	8.1	10.8	15.1	39.5	1.8	100.0	319
Sucre	76.9	421	2.3	5.2	7.2	10.5	11.7	14.3	17.8	28.1	2.8	100.0	319
Córdoba	64.5	402	2.6	7.9	8.7	15.0	13.5	11.8	14.2	25.1	1.2	100.0	265
Norte de Santander	86.1	537	3.8	4.8	11.0	11.9	15.2	11.6	14.9	25.4	1.3	100.0	462
Santander	89.3	482	3.8	7.2	11.0	10.6	9.4	10.2	14.5	32.2	1.1	100.0	429
Boyacá	87.3	399	4.6	7.1	10.4	11.3	13.7	9.8	14.7	26.3	2.0	100.0	349
Cundinamarca	87.5	398	5.7	5.0	8.0	7.8	14.4	8.9	15.5	32.5	2.0	100.0	348
Meta	88.7	421	7.7	10.7	10.3	13.4	10.4	8.7	13.2	23.9	1.7	100.0	359
Bogotá	89.5	846	7.7	5.7	7.3	11.2	11.5	11.1	10.7	33.8	1.1	100.0	757
Antioquia	92.1	771	5.0	5.4	5.5	11.9	12.5	10.4	18.4	30.3	0.6	100.0	704
Caldas	94.2	339	6.1	4.8	6.2	8.2	8.6	9.0	14.1	41.1	1.9	100.0	322
Risaralda	92	438	2.6	3.2	3.0	6.9	7.5	10.0	16.0	48.7	2.0	100.0	404
Quindío	94.1	415	3.2	4.6	4.4	6.1	7.7	13.0	14.6	46.2	0.3	100.0	391
Tolima	89.1	388	4.7	4.2	9.6	10.0	10.6	13.8	15.2	31.0	1.0	100.0	346
Huila	98.2	371	7.4	6.8	5.7	9.1	8.0	9.9	16.0	35.5	1.6	100.0	364
Caquetá	81.1	369	6.0	17.1	14.4	15.2	9.4	9.5	8.7	18.8	1.0	100.0	291
Valle	89.7	801	3.6	2.7	4.0	8.1	10.2	11.4	16.2	42.0	1.9	100.0	718
Cauca	87.3	352	5.0	7.1	7.9	10.6	8.4	12.4	15.1	32.5	1.1	100.0	307
Nariño	91.3	385	2.2	5.3	5.9	7.4	9.5	12.7	19.1	35.7	2.1	100.0	348
Chocó	73.2	436	2.3	17.7	14.6	15.1	11.3	10.8	10.1	16.5	1.6	100.0	320
Arauca	90.2	316	6.0	6.3	11.6	10.4	12.8	10.0	17.3	25.3	0.4	100.0	277
Casanare	88.4	347	9.7	10.0	8.5	11.5	9.3	11.2	11.3	27.2	1.2	100.0	303
Guainía	75.2	344	9.9	21.3	12.1	14.0	6.6	5.0	13.9	14.6	2.6	100.0	264
Vichada	69.2	358	6.8	27.9	15.0	12.0	7.1	9.6	10.5	9.3	1.8	100.0	233
Amazonas	77.7	555	9.7	30.7	13.8	11.6	9.3	4.0	5.8	13.2	1.9	100.0	428
Putumayo	85.7	362	4.8	7.4	12.9	17.9	6.2	12.0	12.1	22.8	3.8	100.0	311
Guaviare	84.9	335	18.5	3.7	7.5	12.7	11.2	5.7	14.8	24.9	1.0	100.0	282
Vaupés	65.4	470	9.8	32.2	15.4	14.2	7.5	7.8	6.1	5.7	1.4	100.0	258
Total	86.8	14,492	4.9	5.7	7.3	10.3	10.8	11.1	15.0	33.5	1.3	100.0	12,105

Nota: Para mujeres con dos ó más hijos vivos en el período de cinco años, el dato se refiere al embarazo más reciente. Los números de mujeres corresponden a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, son números de casos sin ponderar.

Cuadro 11.8.1 Ingesta de suplementos de ácido fólico durante el embarazo por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres con hijos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta que recibieron dosis de ácido fólico durante el embarazo más reciente y entre quienes recibieron, distribución porcentual del número de meses que tomaron ácido fólico según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje recibió ácido fólico	Número de mujeres	Se lo dieron pero no tomó	Número de meses que ácido fólico								Total	Número de mujeres
				1	2	3	4	5	6	7+	No sabe/ no recuerda		
Edad de madres al nacimiento													
<20	84.9	2,846	3.8	5.3	6.7	12.2	11.5	14.5	17.5	27.2	1.3	100.0	2,415
20-24	85.5	3,748	4.2	5.1	6.8	9.3	10.9	10.6	15.6	36.0	1.6	100.0	3,206
25-29	85.9	3,055	3.5	4.6	6.8	9.5	8.6	10.3	15.9	39.4	1.5	100.0	2,624
30-34	83.1	2,036	3.9	5.6	5.9	11.1	10.7	8.7	15.5	37.3	1.3	100.0	1,693
35-49	80.0	1,568	4.5	4.4	7.2	11.4	9.7	10.1	14.9	35.8	2.0	100.0	1,255
Número de niños nacidos vivos													
1	88.7	5,215	3.9	3.9	5.3	9.5	10.1	12.1	16.6	37.1	1.4	100.0	4,623
2-3	84.5	6,103	4.0	5.6	6.7	10.2	10.2	10.2	15.5	35.7	1.7	100.0	5,157
4-5	76.3	1,406	4.0	5.8	9.8	13.5	12.0	10.0	16.7	26.9	1.3	100.0	1,072
6+	64.4	531	2.4	9.7	13.4	17.2	9.8	10.8	12.1	23.9	0.7	100.0	342
Zona													
Urbana	86.4	9,773	4.3	4.3	6.1	10.0	10.0	10.8	15.8	37.3	1.5	100.0	8,445
Rural	79.0	3,481	2.9	7.2	8.3	11.9	11.4	11.7	16.7	28.4	1.5	100.0	2,749
Región													
Caribe	77.8	2,918	2.3	4.9	6.5	9.3	9.0	11.5	17.4	37.2	1.9	100.0	2,271
Oriental	83.0	2,503	3.9	6.0	8.3	11.1	12.0	9.8	15.3	31.5	2.1	100.0	2,077
Bogotá	87.8	2,275	5.9	3.9	7.0	11.7	10.9	10.9	12.8	35.8	1.1	100.0	1,998
Central	90.0	3,099	4.2	4.8	5.9	10.7	11.0	11.2	17.1	34.1	1.1	100.0	2,789
Pacífica	84.9	2,088	2.9	5.0	5.2	9.2	8.4	11.7	17.0	39.1	1.4	100.0	1,773
Orinoquía y Amazonía	77.2	370	7.1	9.5	9.9	13.1	10.3	10.4	14.0	23.6	2.1	100.0	286
Subregión													
Guajira, Cesar, Magdalena	81.4	947	1.8	5.1	7.6	10.2	7.7	11.0	19.8	35.7	1.2	100.0	771
Barranquilla A. M.	85.6	471	2.5	4.1	4.1	6.6	9.1	15.2	13.2	44.5	0.8	100.0	404
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	80.1	637	3.3	1.7	6.4	6.6	7.3	11.2	17.0	43.8	2.7	100.0	510
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	67.9	862	2.1	8.2	6.6	12.3	12.0	10.0	17.3	28.6	2.8	100.0	586
Santanderes	83.3	1,084	3.6	6.1	9.1	10.9	12.5	10.7	14.3	31.3	1.6	100.0	902
Boyacá, Cundinamarca, Meta	82.7	1,420	4.1	5.8	7.7	11.2	11.7	9.1	16.1	31.6	2.6	100.0	1,175
Bogotá	87.8	2,275	5.9	3.9	7.0	11.7	10.9	10.9	12.8	35.8	1.1	100.0	1,998
Medellín A.M.	93.7	831	4.9	1.8	3.6	10.4	11.3	11.7	19.9	36.1	0.2	100.0	779
Antioquia sin Medellín	86.5	797	2.6	8.7	8.0	13.4	14.1	10.3	18.6	23.4	1.0	100.0	690
Caldas, Risaralda, Quindío	92.4	602	3.4	3.0	4.2	6.9	7.7	10.7	15.8	46.8	1.5	100.0	556
Tolima, Huila, Caquetá	88.0	869	5.4	5.6	7.7	11.2	10.0	11.8	14.0	32.5	1.7	100.0	764
Cali A.M.	88.6	569	2.7	2.5	5.8	7.6	7.6	10.2	16.8	44.4	2.5	100.0	504
Valle sin Cali ni Litoral	85.5	438	2.9	1.8	2.9	11.3	9.4	11.5	16.2	43.2	0.8	100.0	374
Cauca y Nariño sin Litoral	89.1	544	3.0	5.3	4.6	7.1	8.7	14.1	16.9	39.2	1.2	100.0	485
Litoral Pacífico	76.2	538	3.2	10.5	7.5	12.0	8.3	10.8	18.2	28.6	0.9	100.0	410
Orinoquía y Amazonía	77.2	370	7.1	9.5	9.9	13.1	10.3	10.4	14.0	23.6	2.1	100.0	286
Educación													
Sin educación	51.3	238	9.7	11.2	12.9	11.4	7.4	12.7	11.9	21.9	0.9	100.0	122
Primaria	77.2	3,136	3.5	7.6	9.3	12.9	11.8	9.8	15.8	27.6	1.8	100.0	2,421
Secundaria	87.4	7,231	3.8	4.5	6.2	10.3	10.1	11.9	16.9	34.9	1.4	100.0	6,317
Superior	88.1	2,648	4.6	3.5	4.8	8.5	9.5	9.8	14.0	43.9	1.5	100.0	2,333
Índice de riqueza													
Más bajo	75.5	3,022	3.0	8.4	9.4	12.8	11.9	11.7	16.5	24.6	1.6	100.0	2,282
Bajo	84.8	2,990	3.3	5.6	6.4	10.3	9.7	11.9	18.0	33.5	1.3	100.0	2,536
Medio	88.8	3,027	3.7	4.3	6.9	10.1	10.5	10.0	15.5	37.5	1.5	100.0	2,686
Alto	89.2	2,471	5.4	3.1	5.7	9.6	9.3	11.1	15.5	39.0	1.4	100.0	2,204
Más alto	85.2	1,745	4.8	3.0	3.8	9.2	10.2	10.0	13.3	43.9	1.8	100.0	1,486
Total	84.5	13,254	3.9	5.0	6.7	10.5	10.3	11.0	16.0	35.1	1.5	100.0	11,194

Nota: Para mujeres con dos ó más hijos vivos en el período de cinco años, el dato se refiere al embarazo más reciente.

Cuadro 11.8.2 Ingesta de suplementos de ácido fólico durante el embarazo por departamento

Porcentaje de mujeres con hijos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta que recibieron dosis de ácido fólico durante el embarazo y entre quienes recibieron, número de meses que tomaron ácido fólico por departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje recibió ácido fólico	Número de mujeres	Se lo dieron pero no tomó	Número de meses que tomó ácido fólico								Total	Número de mujeres
				1	2	3	4	5	6	7+	No sabe/ no recuerda		
La Guajira	80.0	219	1.3	7.9	5.9	14.1	8.5	11.6	14.9	35.0	0.7	100.0	352
Cesar	84.8	336	1.3	2.5	7.7	8.3	9.4	12.1	22.5	35.4	0.9	100.0	328
Magdalena	79.3	393	2.6	5.8	8.5	9.7	5.7	9.6	20.0	36.3	1.7	100.0	316
Atlántico	83.4	652	2.2	3.3	4.3	6.4	8.9	14.6	14.2	44.6	1.4	100.0	409
San Andrés y Providencia	87.1	17	1.0	4.7	3.0	10.0	8.1	11.1	18.1	42.3	1.6	100.0	266
Bolívar	80.3	607	3.6	3.9	6.1	8.2	8.1	10.4	16.7	40.2	2.8	100.0	323
Sucre	75.7	253	1.9	5.8	4.7	12.1	10.8	11.0	18.7	30.7	4.4	100.0	317
Córdoba	59.3	441	2.2	9.3	9.7	12.5	13.0	9.3	17.0	25.5	1.4	100.0	246
Norte de Santander	79.9	428	4.2	3.2	8.5	10.8	14.1	12.4	16.7	28.4	1.6	100.0	428
Santander	85.5	655	3.2	7.9	9.4	10.9	11.4	9.7	12.8	33.0	1.5	100.0	415
Boyacá	82.4	416	3.3	7.2	8.3	10.4	12.3	9.8	15.3	30.2	3.1	100.0	328
Cundinamarca	83.2	757	4.4	4.4	7.7	10.9	11.0	8.4	16.9	34.3	1.9	100.0	331
Meta	81.9	247	4.8	8.0	7.1	13.6	12.6	9.9	14.8	25.5	3.8	100.0	334
Bogotá	87.8	2,275	5.9	3.9	7.0	11.7	10.9	10.9	12.8	35.8	1.1	100.0	743
Antioquia	90.2	1,628	3.8	5.0	5.6	11.8	12.6	11.1	19.3	30.1	0.6	100.0	690
Caldas	93.2	217	5.9	4.1	4.5	8.8	9.7	10.1	14.6	40.3	2.0	100.0	318
Risaralda	91.9	236	1.6	1.8	3.7	6.3	7.5	9.8	16.6	50.6	2.0	100.0	402
Quindío	92.0	149	2.8	3.1	4.4	5.1	5.2	12.9	16.3	50.3	0.0	100.0	383
Tolima	85.5	424	4.3	3.6	8.1	11.7	11.5	13.6	15.2	31.4	0.6	100.0	332
Huila	95.9	340	6.4	6.1	5.4	9.5	8.5	10.5	13.8	37.1	2.7	100.0	355
Caquetá	72.1	105	6.7	12.9	15.7	16.1	9.3	8.8	9.5	18.3	2.9	100.0	257
Valle	85.9	1,125	2.8	2.7	4.4	8.8	8.3	10.0	17.3	44.1	1.6	100.0	687
Cauca	86.3	359	3.7	7.0	6.4	12.3	6.6	12.5	16.3	33.3	1.9	100.0	304
Nariño	88.2	443	2.3	5.2	4.5	6.4	10.4	15.0	18.6	37.1	0.5	100.0	335
Chocó	66.1	162	4.1	18.3	12.1	14.5	7.8	12.3	10.8	18.6	1.4	100.0	288
Arauca	85.9	54	5.2	4.1	11.7	11.7	10.9	11.7	15.6	28.9	0.4	100.0	265
Casanare	83.7	107	8.0	9.5	7.1	11.7	9.5	12.1	13.4	27.1	1.6	100.0	289
Guainía	71.3	9	9.3	18.9	11.1	14.9	7.3	5.3	15.0	14.8	3.3	100.0	251
Vichada	64.7	22	4.6	26.5	14.8	15.6	6.9	10.3	9.3	10.6	1.5	100.0	212
Amazonas	45.9	38	9.1	24.6	10.6	13.9	10.7	6.1	6.6	15.2	3.2	100.0	277
Putumayo	80.8	118	5.7	5.9	10.9	14.6	11.3	10.4	16.1	21.9	3.3	100.0	292
Guaviare	82.2	16	16.8	5.7	8.5	11.2	12.6	4.7	12.9	26.8	0.8	100.0	272
Vaupés	51.6	6	8.5	34.3	14.8	16.1	7.5	4.1	7.6	5.5	1.6	100.0	200
Total	84.5	14,492	3.9	5.0	6.7	10.5	10.3	11.0	16.0	35.1	1.5	100.0	11,545

Nota: Para mujeres con dos ó más hijos vivos en un período de cinco años, el dato se refiere al embarazo más reciente. Los números de mujeres corresponden a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, son números de casos sin ponderar.

Cuadro 11.9.1 Ingesta de suplementos de calcio durante el embarazo por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres con hijos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta que recibieron dosis de calcio durante el embarazo más reciente y entre quienes recibieron, distribución porcentual del número de meses que tomaron calcio por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje que recibió calcio	Número de mujeres	Se lo dieron pero no tomó	Número de meses que tomó calcio: 1	2	3	4	5	6	7+	No sabe/ no recuerda	Total	Número de mujeres
Edad al nacimiento													
<20	81.6	2,846	4.2	5.1	7.1	12.8	11.4	14.8	16.2	27.2	1.1	100.0	2,324
20-24	79.5	3,748	4.5	5.2	6.6	8.7	11.3	11.5	14.8	36.1	1.4	100.0	2,981
25-29	79.7	3,055	3.9	4.7	6.2	8.6	8.6	10.9	16.2	39.8	1.0	100.0	2,436
30-34	78.4	2,036	5.1	5.6	6.8	10.1	11.0	7.8	14.9	36.6	2.1	100.0	1,596
35-49	74.0	1,568	4.6	5.5	7.4	11.0	9.6	10.7	14.2	35.0	1.9	100.0	1,161
Número de niños nacidos vivos													
1	83.6	5,215	4.2	3.7	5.5	9.6	10.1	12.8	16.0	36.7	1.3	100.0	4,362
2-3	78.7	6,103	4.8	5.7	6.6	9.5	10.7	10.5	15.0	35.7	1.5	100.0	4,801
4-5	71.9	1,406	3.7	6.9	9.4	12.6	11.8	10.5	16.0	27.8	1.3	100.0	1,011
6+	61.1	531	2.1	10.6	15.5	16.1	8.6	11.2	12.0	22.7	1.3	100.0	324
Zona													
Urbana	80.9	9,773	5.0	4.4	6.0	9.4	10.2	11.1	15.3	37.3	1.3	100.0	7,902
Rural	74.6	3,481	2.6	7.6	8.8	12.0	11.4	12.5	15.7	27.7	1.6	100.0	2,595
Región													
Caribe	69.3	2,918	3.0	5.2	6.3	9.1	9.3	13.0	16.6	35.9	1.6	100.0	2,021
Oriental	74.8	2,503	4.4	6.0	9.2	10.2	12.6	10.2	14.7	30.5	2.3	100.0	1,872
Bogotá	82.6	2,275	6.9	5.4	6.9	10.6	10.9	10.7	11.4	36.3	0.9	100.0	1,880
Central	87.0	3,099	4.4	4.3	5.8	10.6	11.1	11.5	17.2	34.2	0.9	100.0	2,697
Pacífica	84.1	2,088	2.9	4.5	5.4	9.0	8.3	12.0	16.6	39.9	1.4	100.0	1,757
Orinoquía y Amazonía	73.0	370	7.3	10.1	9.9	13.5	9.8	9.8	13.4	24.2	1.9	100.0	270
Subregión													
Guajira, Cesar, Magdalena	73.9	947	1.6	6.0	7.1	10.3	8.0	10.8	20.1	34.6	1.5	100.0	700
Barranquilla A. M.	75.3	471	4.7	2.3	4.2	5.6	10.7	18.8	10.8	42.6	0.4	100.0	355
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	73.5	637	3.9	2.2	4.9	7.3	8.0	11.8	16.3	44.0	1.6	100.0	468
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	57.7	862	2.8	9.1	8.0	11.9	11.3	13.1	16.0	25.1	2.7	100.0	498
Santanderes	72.0	1,084	4.0	6.4	10.1	9.1	12.3	11.2	14.2	30.7	2.0	100.0	780
Boyacá, Cundinamarca, Meta	76.9	1,420	4.6	5.8	8.5	11.0	12.8	9.6	15.0	30.3	2.5	100.0	1,092
Bogotá	82.6	2,275	6.9	5.4	6.9	10.6	10.9	10.7	11.4	36.3	0.9	100.0	1,880
Medellín A.M.	93.3	831	5.2	1.1	3.8	10.3	11.1	11.8	19.8	36.5	0.2	100.0	775
Antioquia sin Medellín	80.7	797	2.5	7.8	6.2	14.1	15.2	9.3	18.0	26.1	0.8	100.0	644
Caldas, Risaralda, Quindío	89.6	602	3.5	2.9	4.5	7.0	8.5	11.5	15.0	45.4	1.7	100.0	540
Tolima, Huila, Caquetá	85.0	869	5.8	5.5	8.4	10.5	9.6	13.1	15.3	30.6	1.2	100.0	739
Cali A.M.	88.0	569	4.4	0.8	3.8	7.2	6.6	11.9	17.2	46.1	2.0	100.0	501
Valle sin Cali ni Litoral	86.6	438	2.5	2.1	3.0	10.1	9.7	11.3	16.8	43.7	0.8	100.0	379
Cauca y Nariño sin Litoral	84.5	544	2.2	4.9	5.9	7.6	8.3	13.1	15.9	41.0	1.1	100.0	459
Litoral Pacífico	77.7	538	2.5	10.5	8.9	11.6	9.2	11.6	16.4	27.9	1.6	100.0	418
Orinoquía y Amazonía	73.0	370	7.3	10.1	9.9	13.5	9.8	9.8	13.4	24.2	1.9	100.0	270
Educación													
Sin educación	50.2	238	8.6	11.4	13.5	15.8	6.5	9.8	12.2	21.0	1.2	100.0	120
Primaria	73.4	3,136	3.3	7.7	9.8	12.1	12.4	9.6	15.3	28.4	1.5	100.0	2,302
Secundaria	82.3	7,231	4.3	4.6	6.1	9.8	10.4	12.8	16.0	34.7	1.3	100.0	5,950
Superior	80.2	2,648	5.5	3.7	4.8	8.1	8.8	9.9	13.9	43.5	1.7	100.0	2,125
Índice de riqueza													
Más bajo	70.6	3,022	2.8	8.6	10.2	13.2	11.6	12.3	15.6	24.1	1.5	100.0	2,134
Bajo	80.2	2,990	3.2	6.0	6.3	10.0	11.3	12.0	16.8	33.1	1.3	100.0	2,397
Medio	83.4	3,027	4.2	4.1	6.4	9.8	10.4	11.4	15.2	37.2	1.4	100.0	2,524
Alto	83.4	2,471	6.7	2.7	5.1	8.5	8.9	11.1	15.5	40.2	1.5	100.0	2,062
Más alto	79.1	1,745	5.9	4.0	5.0	8.0	10.0	10.1	12.8	42.9	1.4	100.0	1,380
Total	79.2	13,254	4.4	5.2	6.7	10.0	10.5	11.5	15.4	34.9	1.4	100.0	10,497

Nota: Para mujeres con dos ó más hijos vivos en el período de cinco años, el dato se refiere al embarazo más reciente.

Cuadro 11.9.2 Ingesta de suplementos de calcio durante el embarazo por departamento

Porcentaje de mujeres con hijos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta que recibieron dosis de calcio durante el embarazo y entre quienes recibieron, número de meses que tomaron calcio por departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje que recibió calcio	Número de mujeres	Se lo dieron pero no tomó	Número de meses que tomó calcio: 1	2	3	4	5	6	7+	No sabe/ no recuerda	Total	Número de mujeres
La Guajira	78.3	219	1.4	7.8	5.9	14.5	7.9	11.5	15.6	34.8	0.7	100.0	344
Cesar	77.8	336	1.6	4.9	7.3	9.0	9.2	11.6	22.4	33.5	0.3	100.0	299
Magdalena	68.1	393	1.7	6.0	7.6	8.8	7.0	9.5	20.7	35.5	3.2	100.0	270
Atlántico	75.1	652	4.7	2.0	4.2	6.6	9.8	16.5	12.6	42.6	1.0	100.0	371
San Andrés y Providencia	82.4	17	1.1	4.1	3.2	10.4	8.6	9.3	18.7	42.6	2.1	100.0	252
Bolívar	71.4	607	2.6	5.0	5.7	6.6	8.8	12.0	16.4	41.2	1.6	100.0	286
Sucre	64.0	253	4.4	5.7	6.9	10.5	10.5	16.4	17.8	23.5	4.3	100.0	273
Córdoba	50.2	441	3.0	10.1	9.3	15.1	12.3	11.8	13.6	23.2	1.5	100.0	209
Norte de Santander	76.5	428	3.5	5.7	9.8	10.8	14.3	12.1	16.1	25.3	2.4	100.0	411
Santander	69.1	655	4.4	6.8	10.3	7.9	10.8	10.6	12.8	34.6	1.7	100.0	338
Boyacá	75.5	416	4.5	6.5	9.4	10.6	11.6	10.6	15.3	28.8	2.7	100.0	302
Cundinamarca	78.7	757	4.8	4.4	7.3	9.8	13.9	9.4	14.5	33.5	2.5	100.0	310
Meta	74.0	247	4.6	9.1	10.6	15.4	11.2	8.3	16.2	22.5	2.1	100.0	299
Bogotá	82.6	2,275	6.9	5.4	6.9	10.6	10.9	10.7	11.4	36.3	0.9	100.0	699
Antioquia	87.1	1,628	4.0	4.1	4.9	12.0	13.0	10.7	19.0	31.8	0.5	100.0	663
Caldas	92.8	217	6.5	3.8	4.9	7.9	9.8	10.1	14.5	40.2	2.3	100.0	318
Risaralda	87.9	236	0.9	2.0	4.0	6.7	8.0	11.3	16.0	49.1	2.0	100.0	384
Quindío	87.9	149	3.1	2.7	4.6	6.1	7.5	13.9	14.2	47.6	0.3	100.0	367
Tolima	80.1	424	4.7	3.1	8.9	11.5	9.6	15.0	16.7	30.1	0.2	100.0	308
Huila	95.5	340	6.9	5.8	6.6	8.5	9.4	11.6	15.0	34.2	1.9	100.0	354
Caquetá	70.7	105	5.9	15.2	14.5	14.4	9.8	10.6	9.6	17.1	2.9	100.0	254
Valle	86.9	1,125	3.5	1.9	3.9	8.1	8.0	11.3	17.6	44.5	1.3	100.0	696
Cauca	85.8	359	2.8	7.8	6.5	10.8	7.0	12.1	15.4	35.4	2.3	100.0	303
Nariño	84.2	443	1.6	5.3	6.6	8.4	10.1	13.4	16.5	37.3	0.7	100.0	319
Chocó	61.0	162	3.4	16.9	11.6	14.1	8.9	13.5	11.1	18.4	1.9	100.0	268
Arauca	79.3	54	5.0	4.5	10.9	13.0	10.2	9.1	18.2	29.1	0.0	100.0	245
Casanare	75.7	107	7.9	9.0	8.1	10.6	9.9	11.1	13.3	28.9	1.1	100.0	260
Guainía	72.2	9	8.8	20.2	12.1	13.3	7.3	5.9	14.8	14.4	3.1	100.0	253
Vichada	57.0	22	4.7	25.3	13.6	14.4	5.2	9.6	10.4	14.4	2.4	100.0	201
Amazonas	49.9	38	10.2	27.8	9.7	12.9	11.2	5.3	6.9	13.5	2.6	100.0	284
Putumayo	78.9	118	5.6	7.4	10.4	16.5	9.8	10.9	13.1	23.0	3.3	100.0	285
Guaviare	74.4	16	21.1	3.5	7.5	12.0	11.8	5.7	13.9	23.8	0.8	100.0	247
Vaupés	55.9	6	8.3	32.0	17.4	15.3	7.9	6.7	5.3	3.5	3.6	100.0	219
Total	79.2	14,492	4.4	5.2	6.7	10.0	10.5	11.5	15.4	34.9	1.4	100.0	11,545

Nota: Para mujeres con dos ó más hijos vivos en el período de cinco años, el dato se refiere al embarazo más reciente. Los números de mujeres corresponden a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, son números de casos sin ponderar.

11.7 ESTADO NUTRICIONAL DE MUJERES Y NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS

Las variables antropométricas, particularmente el peso y la talla, son las medidas del estado nutricional más comúnmente utilizadas en estudios poblacionales por su simplicidad y facilidad en la recolección. Pero además, porque se pueden generar indicadores para el cuidado de la salud si se comparan con un valor de referencia, estableciendo puntos de corte apropiados. La antropometría es uno de los mejores indicadores definidos a nivel internacional para evaluar en forma general el estado nutricional de los individuos.

En la **ENDS 2010**, teniendo en cuenta que se realizó en forma simultánea con la Encuesta Nacional de la Situación Nutricional (ENSIN 2010), se tomaron las medidas antropométricas de la población de 0 a 64 años de edad que se resumen a continuación.

Edad	Sexo y Estado Fisiológico	Medida Antropométrica
0-4 años	Niños y niñas	Peso Longitud (< 2 años) Estatura
5 a 17 años	Jóvenes/adolescentes (hombres y mujeres)	Peso Estatura
18 a 64 años	Hombres y mujeres no embarazadas	Peso Estatura Circunferencia de la cintura
13 a 49 años	Mujeres embarazadas	Peso Estatura

Sin embargo, en esta publicación sólo se presentará la información del estado nutricional de niños menores de cinco años y mujeres en edad fértil (15 a 49 años) que son los resultados que en forma quinquenal se han presentado en las **ENDS**. La información del estado nutricional del resto de grupos poblacionales será presentada en el documento de la ENSIN 2010.

Para la toma de las medidas antropométricas se elaboró un manual que se usó en el proceso de estandarización del personal y que fue la herramienta de trabajo de las nutricionistas en campo. El instrumento utilizado para la toma del peso tanto de niños como de adultos fue la balanza electrónica marca Seca referencia 872 con una capacidad de 200 kilos y una precisión de 50 gramos (en los pesos de 0 hasta 50 kg) y de 100 gramos (en los pesos de 50 hasta 200 kg), con función de tara (función madre/bebé). Las personas se pesaron con ropa liviana, sin zapatos y en el caso de los bebés sin pañal.

La medición de la longitud se hizo en los niños menores de dos años, en posición acostado y la talla en las personas de dos años y más, en posición de pie. El equipo utilizado para la toma de la talla fue el tallímetro portátil en madera marca Diseños Flores S.R. Ltda (peruanos) con una capacidad máxima de 2 metros y una precisión de 1 milímetro (con funcionalidad para adultos y niños) previamente certificados por UNICEF. En el 2010 fue necesario comprar tres tallímetros en madera adicionales marca Weigh and Measure, LLC, antiguamente Shorr Productions, con una capacidad máxima de 1.97 metros y una precisión de 1 milímetro (con funcionalidad para adultos y niños). Ambos tallímetros tienen una pieza móvil que sirve de tope para los pies en los niños menores de dos años y de tope para la cabeza en las personas de dos años o más. Las personas se midieron sin zapatos, trenzas, peinados ni adornos en la cabeza que pudieran interferir con la medida.

Estado Nutricional de Niños Menores de 5 Años

Para la determinación del estado nutricional en los niños menores de cinco años, se utilizó hasta el año 2006 la población de referencia del Centro Nacional para Estadísticas de Salud (NCHS) de 1977 adoptada por la Organización Mundial de la Salud (OMS). La prevalencia de desnutrición en la ENDS 2005 se calculó utilizando dicho patrón. Sin embargo en el año 2006 la OMS publicó los nuevos patrones de crecimiento los cuales se basan en un estudio multicéntrico desarrollado en una muestra internacional (Brasil, Ghana, India, Noruega, Omán y los Estados Unidos). El nuevo estándar describe cómo deben crecer los niños con adecuadas condiciones de nutrición, medio ambiente y cuidado en salud (se incluye lactancia materna exclusiva hasta los 4 meses y complementaria mínimo hasta el año de edad como una condición ideal).

El nuevo patrón confirma que todos los niños y niñas del mundo, si reciben una atención adecuada desde el comienzo de sus vidas, tienen el mismo potencial de crecimiento y que las diferencias en el crecimiento infantil hasta los 5 años de edad dependen más de la nutrición, el medio ambiente y la atención en salud que de factores genéticos o étnicos.

En Colombia a través de la Resolución 2121 del 2010, se adoptaron los patrones de crecimiento publicados por la Organización Mundial de la Salud-OMS en el 2006 y 2007 para los niños, niñas y adolescentes de 0 a 18 años de edad. Por lo anterior, para la determinación del estado nutricional en este grupo poblacional se ha utilizado el patrón de crecimiento recomendado por la OMS. Sin embargo para comparar con los resultados de las **ENDS** anteriores se tienen en cuenta los indicadores antropométricos estimados utilizando el anterior estándar (véase el Apéndice D).

Utilizando las mediciones de peso y talla se calcularon los siguientes índices:

- Talla baja para la edad o desnutrición crónica (retraso en el crecimiento lineal). El retardo en el crecimiento en talla para la edad se determina al comparar la talla del niño con la esperada para su edad y sexo.
- Peso bajo para la talla o desnutrición aguda (emaciación o delgadez). El bajo peso para la talla es un indicador de desnutrición reciente, que mide el efecto del deterioro en la alimentación y de la presencia de enfermedades en el pasado inmediato. La desnutrición aguda generalmente responde a situaciones de coyuntura.
- Peso bajo para la edad o desnutrición global (o general). El bajo peso para la edad es considerado como un indicador general de la desnutrición, pues no diferencia la desnutrición crónica, que se debería a factores estructurales de la sociedad, de la desnutrición aguda, que corresponde a pérdida de peso reciente.

Los resultados se presentan en los Cuadros 11.10.1 por características demográficas y socioeconómicas seleccionadas y en el Cuadro 11.10.2 por lugar de residencia, utilizando los patrones de crecimiento de la OMS 2006. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la mediana de los patrones internacionales de crecimiento establecidos por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Por tanto no se pueden comparar con los resultados del 2005. En el Cuadro 11.11 se muestra la evolución de la desnutrición desde 1965. Para hacer válida la comparación, para todas las estimaciones en dicho cuadro se utiliza el anterior estándar.

Estatura para la edad (desnutrición crónica) (Cuadros 11.10.1 y 11.10.2)

- Según los patrones de crecimiento de la OMS, a nivel nacional el 13 por ciento de los niños menores de 5 años presentaron retraso en crecimiento (<-2 DS), siendo dentro de estos severos (<-3 DS) el 3 por ciento. El retraso en crecimiento es más prevalente en niños de 1 y 2 años de edad, en los niños cuyo orden de nacimiento es 6 o más, en niños con intervalo al nacimiento menor de 24 meses y en aquellos cuyas madres son jóvenes (entre 15 y 24 años).

- Son muy marcadas las diferencias en la prevalencia de desnutrición crónica en niños que tuvieron bajo peso al nacer (27 por ciento) y estatura al nacer menor a 47 cm (24 por ciento).
- Según características socioeconómicas los niños con la prevalencia más alta de retraso en crecimiento son los hijos de mujeres sin educación (31 por ciento) y cuyos hogares tienen un índice de riqueza más bajo (19 por ciento).
- Por lugar de residencia, el retraso en talla es de mayor prevalencia en la zona rural así como en las regiones Caribe y Bogotá; las subregiones de Litoral Pacífico, Guajira-Cesar-Magdalena, Cauca-Nariño sin litoral y Bogotá; y los departamentos de Vaupés, Amazonas, La Guajira, con más del doble del promedio nacional, así como Guainía y Cauca.

Peso para la edad (desnutrición global) (Cuadros 11.10.1 y 11.10.2)

- El 3 por ciento de los niños menores de 5 años presentan bajo peso para la edad (desnutrición global), de los cuales menos del 1 por ciento corresponde a desnutrición global severa. Este tipo de desnutrición es más prevalente en los niños menores de 6 meses; en los niños cuyo orden de nacimiento es 6 o más; en niños con intervalo al nacimiento menor de 24 meses; y en aquellos cuyas madres son jóvenes (entre 15 y 19 años) o que están entre 30 y 34 años.
- Al igual que el retraso en crecimiento, la desnutrición global es mucho más prevalente en los niños que tuvieron bajo peso al nacer y una talla menor a 47 cm (9 por ciento en cada caso). De igual forma, la desnutrición global es mayor en los hijos de mujeres sin educación (12 por ciento) y con mayor pobreza (6 por ciento).
- Por lugar de residencia, la zona rural casi que duplica en porcentaje de desnutrición global en menores de cinco años a la zona urbana (5 por ciento vs 3 por ciento). La Costa Caribe presenta la mayor desnutrición por bajo peso para la edad junto con Amazonía y Orinoquía. De igual forma, las subregiones de Guajira-Cesar-Magdalena (7 por ciento), Bolívar Sur-Sucre-Córdoba (5 por ciento) y Cauca-Nariño sin Litoral (4 por ciento). Lo departamentos que se ven más afectados son La Guajira (11 por ciento, casi cuatro veces el promedio nacional del 3 por ciento), Magdalena, Chocó, Guainía y Amazonas. San Andrés y Providencia, Valle y Meta son los departamentos con menor prevalencia de bajo peso para la edad.

Peso para la estatura (desnutrición aguda y sobrepeso) (Cuadros 11.10.1 y 11.10.2)

- La prevalencia de desnutrición aguda o bajo peso para la estatura en niños menores de cinco años, se presenta en el 1 por ciento de los niños a nivel nacional. La prevalencia es mayor en los niños menores de 6 meses (2 por ciento), en los niños cuyo orden de nacimiento es 6 o más, en niños con intervalo al nacimiento menor de 24 meses y en aquellos cuyas madres están entre 30 y 34 años. Entre las características estudiadas, los mayores contrastes en la prevalencia de desnutrición aguda se observan por nivel de educación: 3 por ciento entre las mujeres sin educación en comparación con menos del 1 por ciento entre quienes tienen educación superior.
- A nivel de regiones, la desnutrición aguda en Bogotá es la mitad del nivel observado en el resto de regiones el cual es de alrededor del 1 por ciento. Las subregiones menos afectadas son Valle sin Cali ni Litoral, Medellín A.M. y Bogotá.
- El exceso de peso medido por el indicador peso para la talla (>2 DE), se presenta a nivel nacional en el 5 por ciento de los niños menores de cinco años, siendo más prevalente en los niños de 6 a 11 meses (7 por ciento), en los niños cuyo orden de nacimiento es el primero, 2 o 3, en niños con intervalo al nacimiento de 48 y más meses y en aquellos cuyas madres están entre 30 y 34 años. Al contrario de la desnutrición, los niños con prevalencias mayores de exceso de peso son los hijos de las madres con mayor nivel educativo (6 por ciento) y con índice de riqueza más alto (7 por ciento).

Cuadro 11.10.1 Indicadores de desnutrición y sobrepeso para menores de cinco años por características demográficas y socioeconómicas seleccionadas

Entre los menores de cinco años, porcentaje clasificado como desnutridos según los tres índices antropométricos de nutrición: talla baja para la edad; peso bajo para la talla; y peso bajo para la edad; o en sobrepeso según el indicador peso para la talla, por características demográficas seleccionadas, Colombia 2010

	Porcentaje con desnutrición crónica (Talla baja para la edad)		Porcentaje con desnutrición aguda y sobrepeso (Peso bajo y alto para la talla)			Porcentaje con desnutrición global (Peso bajo para la edad)		
Característica	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE[1]	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE[1]	Porcentaje por encima de +2 DE	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE[1]	Número de niños y niñas
Edad en meses								
<6	3.5	10.8	0.8	2.2	5.1	2.4	5.7	1,325
6-9	1.7	8.8	0.0	1.5	6.6	0.7	3.4	1,052
10-11	3.7	10.8	0.1	0.5	6.7	0.2	2.8	581
12-23	4.1	16.0	0.1	0.8	5.4	0.5	3.3	3,019
24-35	2.7	15.6	0.0	0.8	3.6	0.5	3.5	3,178
36-47	2.3	12.8	0.1	0.5	4.9	0.4	3.1	3,215
48-59	1.6	11.5	0.1	0.7	4.0	0.3	3.1	3,330
Sexo								
Masculino	3.1	14.2	0.2	0.9	5.3	0.6	3.6	8,061
Femenino	2.2	12.1	0.1	0.9	4.2	0.6	3.3	7,641
Orden de nacimiento[2]								
1	2.1	11.3	0.1	0.8	5.5	0.4	2.3	5,523
2-3	2.6	12.7	0.1	1.0	4.7	0.6	3.4	6,256
4-5	3.4	16.9	0.1	0.8	3.5	0.9	5.4	1,504
6+	5.6	24.9	0.4	2.2	2.3	1.1	8.9	603
Intervalo del nacimiento en meses[2]								
Primer nacimiento[3]	2.2	11.5	0.1	0.8	5.5	0.5	2.3	5,571
<24	4.6	21.2	0.2	1.3	3.2	1.1	6.0	1,419
24-47	3.4	16.7	0.1	0.9	3.0	0.7	5.1	2,764
48+	2.0	10.2	0.2	1.0	5.5	0.5	2.8	4,132
Peso al nacer[2]								
< 2.5 kilos	7.2	27.0	0.0	1.7	4.0	3.7	8.8	941
2.5+ kilos	1.6	9.8	0.1	0.8	5.3	0.1	2.2	9,654
No se pesó/no sabe	4.4	18.8	0.2	1.2	3.5	1.0	5.5	3,270
Tamaño al nacer[2]								
<47 cms	8.1	24.2	0.1	1.0	5.9	3.0	8.7	941
47+ cms	1.3	9.0	0.2	0.8	5.4	0.2	1.9	8,093
No se midio/no sabe	3.8	17.8	0.1	1.2	3.5	0.8	4.9	4,832
Situación de la madre								
Madre entrevistada	2.6	13.1	0.1	0.9	4.8	0.6	3.4	13,873
Madre no entrevistada								
Madre en el hogar	*3.5*	*14.2*	*0.3*	*0.7*	*4.7*	*0.8*	*4.1*	*777*
Madre no en el hogar[4]	*3.1*	*13.4*	*0.0*	*0.4*	*4.6*	*0.7*	*3.6*	*1,052*
Edad de la madre[5]								
15-19	3.3	14.7	0.2	1.0	4.7	1.0	3.6	1,511
20-24	2.7	14.4	0.1	0.8	4.3	0.4	3.3	4,011
25-29	2.9	12.7	0.1	0.8	4.8	0.6	3.4	3,902
30-34	2.1	11.7	0.3	1.3	5.5	0.7	3.7	2,714
35-49	2.4	12.7	0.1	0.8	4.7	0.5	3.5	2,512
Educación de la madre[5]								
Sin educación	10.8	31.3	0.0	2.7	1.8	3.4	12.2	313
Primaria	3.8	18.5	0.2	1.2	3.1	1.0	5.0	3,767
Secundaria	2.2	11.7	0.2	0.8	5.3	0.4	2.9	7,921
Superior	1.6	7.8	0.1	0.6	5.9	0.4	1.8	2,639
Índice de riqueza								
Más bajo	4.7	19.4	0.2	1.2	3.5	1.2	5.6	4,089
Bajo	2.4	13.2	0.3	0.9	4.7	0.7	3.5	3,645
Medio	2.1	11.8	0.1	0.8	4.5	0.3	2.7	3,442
Alto	1.6	9.8	0.1	0.6	5.4	0.1	2.1	2,736
Más alto	1.5	6.8	0.0	0.4	7.3	0.4	1.8	1,790
Total	2.7	13.2	0.1	0.9	4.8	0.6	3.4	15,702

Nota: El cuadro está basado en niños y niñas que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista, con información válida para la fecha de nacimiento (mes y año) y en el peso y la talla.
[1]Incluye niños y niñas que están -3 desviaciones estándar (DE) por debajo de la mediana del patrón de crecimiento
[2]Excluye niños y niñas cuyas madres no fueron entrevistadas
[3]Si el primer nacimiento es múltiple (mellizo, trillizos, etc.) son contados como los primeros nacimientos porque no tienen intervalo con nacimiento previo
[4]Incluye niños y niñas cuyas madres murieron
[5]Para mujeres no entrevistadas, la información se toma del cuestionario de hogar. Se excluyen niños y niñas cuyas madres no están listadas en el cuestionario de hogar.

Cuadro 11.10.2 Indicadores de desnutrición y sobrepeso para menores de cinco años por lugar de residencia

Entre los menores de cinco años, porcentaje clasificado como desnutridos según los tres índices antropométricos de nutrición: talla baja para la edad; peso bajo para la talla; y peso bajo para la edad; o en sobrepeso según el indicador peso para la talla, según lugar de residencia, Colombia 2010

	Porcentaje con desnutrición crónica (Talla baja para la edad)		Porcentaje con desnutrición aguda y sobrepeso (Peso bajo y alto para la talla)			Porcentaje con desnutrición global (Peso bajo para la edad)		
Lugar de Residencia	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE[1]	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE[1]	Porcentaje por encima de +2 DE	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE[1]	Número de niños y niñas
Zona								
Urbana	2.3	11.6	0.1	0.8	5.0	0.5	2.9	11,125
Rural	3.7	17.0	0.1	1.0	4.1	0.9	4.7	4,576
Región								
Caribe	3.5	15.4	0.2	1.0	4.4	0.9	4.9	3,851
Oriental	1.8	11.3	0.2	1.0	4.5	0.4	2.9	2,769
Bogotá	3.6	16.3	0.0	0.5	5.6	0.5	2.9	2,404
Central	1.9	10.7	0.2	0.9	4.1	0.4	2.8	3,727
Pacífica	2.8	12.4	0.1	0.9	5.9	0.7	3.2	2,493
Orinoquía y Amazonía	2.5	13.8	0.3	0.9	3.8	0.4	3.6	457
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	4.7	18.1	0.2	1.3	3.2	1.5	6.6	1,303
Barranquilla A. M.	2.2	15.3	0.8	1.1	6.7	0.6	3.6	582
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	1.4	10.5	0.1	0.8	4.5	0.3	3.2	763
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	4.2	15.7	0.1	0.7	4.5	0.9	4.8	1,202
Santanderes	1.4	9.1	0.3	1.3	3.3	0.4	3.2	1,296
Boyacá, Cundinamarca, Meta	2.2	13.2	0.1	0.7	5.5	0.3	2.6	1,473
Bogotá	3.6	16.3	0.0	0.5	5.6	0.5	2.9	2,404
Medellín A.M.	1.3	8.5	0.0	0.4	3.2	0.2	1.7	965
Antioquia sin Medellín	2.5	12.0	0.4	1.1	4.1	0.8	4.2	1,004
Caldas, Risaralda, Quindío	2.1	11.4	0.0	0.7	4.8	0.4	2.8	699
Tolima, Huila, Caquetá	1.8	11.2	0.2	1.2	4.4	0.2	2.6	1,059
Cali A.M.	0.9	5.3	0.0	1.1	6.4	0.0	0.9	605
Valle sin Cali ni Litoral	1.0	7.2	0.0	0.2	7.7	0.6	3.4	525
Cauca y Nariño sin Litoral	3.8	16.6	0.1	1.1	4.4	1.7	4.4	664
Litoral Pacífico	4.7	18.3	0.1	0.9	5.7	0.5	4.0	698
Orinoquía y Amazonía	2.5	13.8	0.3	0.9	3.8	0.4	3.6	457
Departamento								
La Guajira	9.0	27.9	0.4	1.8	2.3	2.4	11.1	622
Cesar	2.7	11.7	0.0	0.6	4.2	0.2	3.3	532
Magdalena	3.9	18.0	0.2	1.6	3.0	2.1	6.8	581
Atlántico	2.1	15.5	0.7	1.3	6.1	0.4	3.4	633
San Andrés y Providencia	0.5	3.8	0.4	1.4	7.0	0.0	1.1	356
Bolívar	1.8	10.8	0.0	0.6	4.8	0.6	4.3	507
Sucre	3.5	14.3	0.4	1.2	3.4	0.5	4.9	558
Córdoba	5.1	16.4	0.0	0.2	4.7	1.1	4.3	550
Norte de Santander	1.3	9.8	0.4	1.7	3.7	0.3	2.9	669
Santander	1.5	8.6	0.2	1.0	3.1	0.6	3.4	565
Boyacá	2.7	16.7	0.3	0.6	5.9	0.6	3.2	394
Cundinamarca	2.2	13.1	0.0	0.8	4.9	0.2	2.5	434
Meta	1.1	7.7	0.0	0.8	6.5	0.0	1.8	465
Bogotá	3.6	16.3	0.0	0.5	5.6	0.5	2.9	924
Antioquia	1.9	10.3	0.2	0.8	3.7	0.5	3.0	946
Caldas	3.4	13.5	0.0	0.5	4.9	0.7	3.1	404
Risaralda	1.4	10.4	0.0	0.4	4.9	0.0	2.0	500
Quindío	1.1	9.6	0.0	1.3	4.6	0.4	3.5	454
Tolima	1.3	10.7	0.3	1.9	4.6	0.2	2.2	461
Huila	2.5	11.7	0.0	0.5	4.1	0.2	2.9	467
Caquetá	1.6	11.7	0.4	1.3	4.9	0.5	3.5	446
Valle	0.8	5.9	0.0	0.6	6.6	0.2	1.8	922
Cauca	7.5	23.1	0.0	0.3	7.1	1.2	4.9	444
Nariño	3.1	16.9	0.1	1.1	3.8	1.3	3.9	454
Chocó	2.8	15.7	0.4	3.1	4.9	1.2	6.3	571
Arauca	3.6	13.0	0.1	0.5	6.3	0.3	3.0	405
Casanare	0.4	10.1	0.3	1.3	2.9	0.0	2.5	415
Guainía	6.4	23.4	0.0	0.4	4.9	0.8	6.1	425
Vichada	3.5	15.8	0.1	1.1	3.1	0.6	5.5	462
Amazonas	6.6	28.7	0.1	0.7	2.6	1.1	5.9	734
Putumayo	1.6	9.8	0.6	1.0	3.4	0.5	3.5	405
Guaviare	2.5	12.4	0.0	1.2	6.8	0.9	4.7	362
Vaupés	8.0	34.7	0.1	0.5	8.1	0.6	3.4	638
Total	2.7	13.2	0.1	0.9	4.8	0.6	3.4	17,705

Nota: El cuadro está basado en niños y niñas que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista, con información válida para la fecha de nacimiento (mes y año) y en el peso y la talla. El número de niños, para departamento, corresponden a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, son números de casos sin ponderar.

[1] Incluye niños y niñas que están -3 desviaciones estándar (DE) por debajo de la mediana del patrón de crecimiento

Evolución de la desnutrición en los niños menores de 5 años entre 1965 y 2010 (Cuadro 11.11)

- El retraso en crecimiento de los niños ha pasado en 45 años del 32 al 9 por ciento.
- La desnutrición aguda, o bajo peso para la talla descendió entre 1965 y el año 2000 del 4 al 1 por ciento, nivel en el cual se ha mantenido desde entonces.
- El bajo peso para la edad o desnutrición global, pasó de 21 por ciento en el año 1965 al 7 por ciento en el 2000. No se observaron cambios entre el 2000 y el 2005 pero para el año 2010 el nivel llegó al 5 por ciento. La meta para este indicador en los Objetivos de Desarrollo del Milenio es llegar en el año 2015 al 3 por ciento (medido con los patrones NCHS).

Cuadro 11.11 Evolución de la desnutrición en menores de 5 años, 1965 a 2010 según los patrones de crecimiento de la NCHS 1977

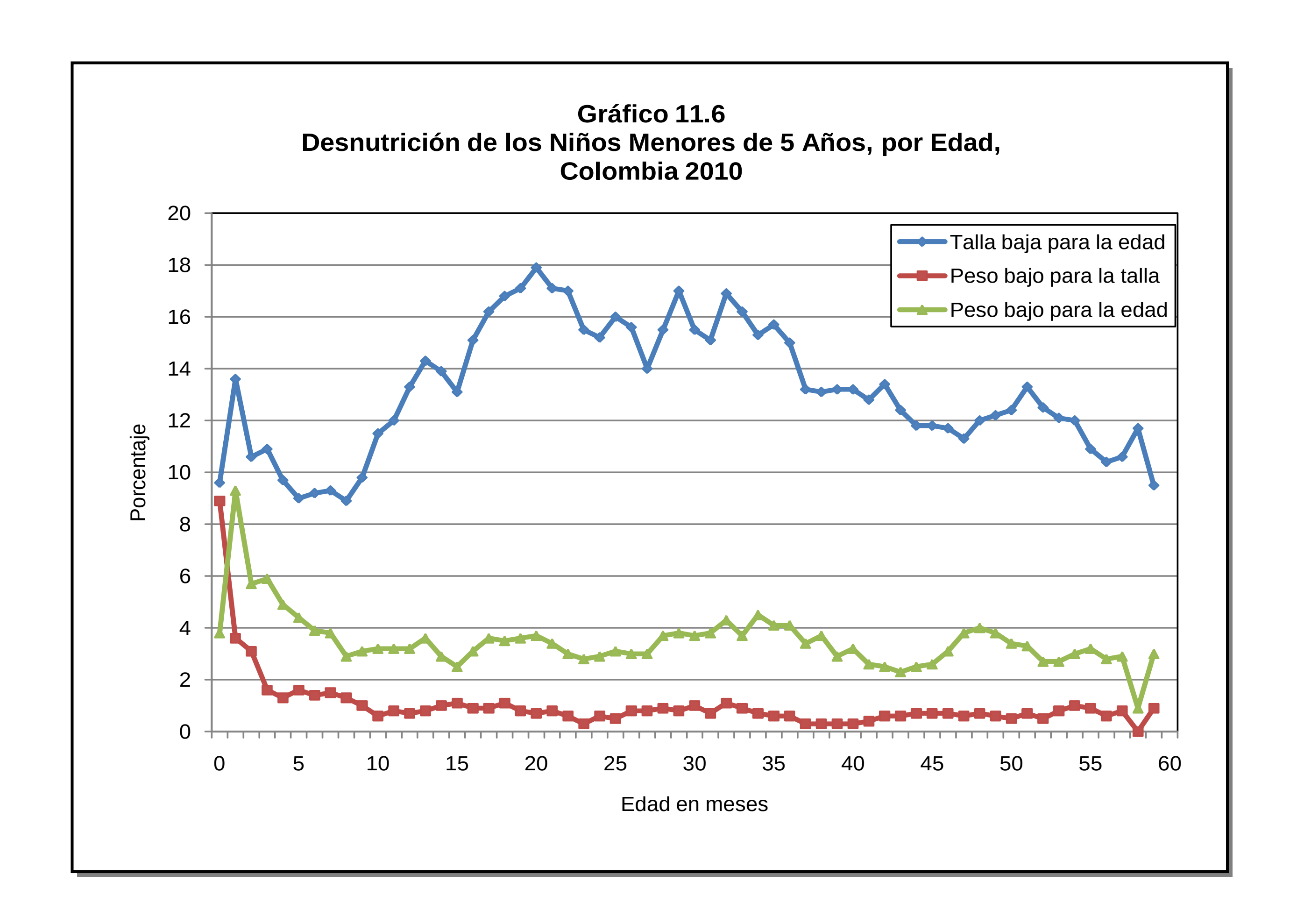
Evolución de la desnutrición crónica, aguda y global en menores de 5 años en Colombia entre 1965 y 2010

Tipo de desnutrición	1965[1]	1977[2]	1986[3]	ENDS 1995	ENDS 2000	ENDS[4] 2005	**ENDS[4,5] 2010**
Crónica total							
(Talla baja para edad)	**31.9**	**22.4**	**16.6**	**15.0**	**13.5**	**12.1**	**9.0**
Moderada	18.2	15.1	11.4	11.5	10.7	10.0	7.4
Severa	13.7	7.3	5.2	3.5	2.8	2.1	1.6
Aguda total							
(Peso bajo para talla)	**3.9**	**4.9**	**2.9**	**1.4**	**0.8**	**1.2**	**0.7**
Moderada	3.1	4.1	2.4	1.1	0.7	1.1	0.7
Severa	0.8	0.8	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0
Global total							
(Peso bajo para edad)	**21.1**	**16.8**	**10.1**	**8.4**	**6.7**	**7.0**	**4.5**
Moderada	15.5	14.4	7.9	7.5	5.9	6.4	4.0
Severa	5.6	2.4	2.2	0.9	0.8	0.6	0.5

[1] Ministerio de Salud. Asociación Colombiana de Facultades de Medicina. *Investigación nacional de morbilidad: evidencia clínica.* Instituto Nacional de Salud, Bogotá, 1967
[2] Mora J. O. *Situación nutricional de la población colombiana en 1977 – 80. Volumen I. Resultados antropométricos y de laboratorio.* Instituto Nacional de Salud, Bogotá, 1982
[3] Castro de Navarro L, Acosta F. *Encuesta Nacional sobre Conocimientos, Actitudes y Prácticas en Salud 1986-89: Situación nutricional y patrones de alimentación en menores de 5 años.* Instituto Nacional de Salud, Bogotá, 1990
[4] No incluye Orinoquía y Amazonía
[5] Para fines comparativos se utiliza el anterior estándar del Centro Nacional para Estadísticas de Salud (NCHS) 1977, la Organización Mundial de la Salud (OMS). Estas cifras son diferentes a las incluidas en los Cuadros 11.10.1 y 11.10.2 en los cuales se utiliza el nuevo estándar de la OMS 2006.

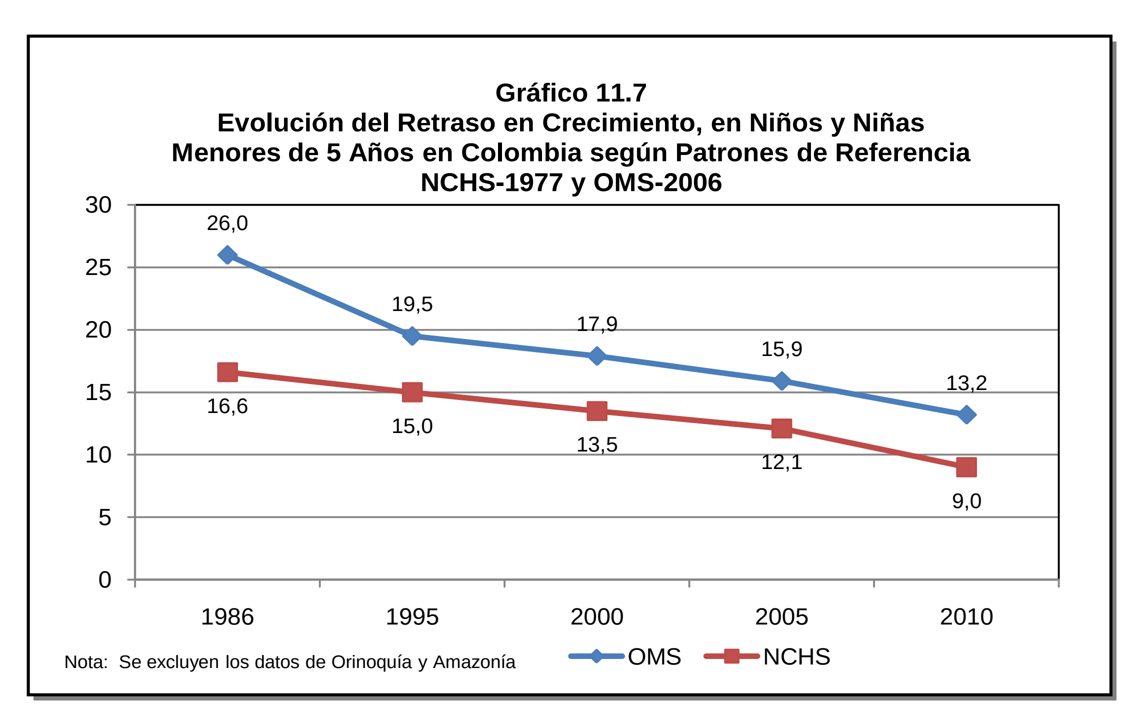
Desnutrición según los tres indicadores de talla/edad, peso/edad y peso/talla por edad en meses (Gráfico 11.6)

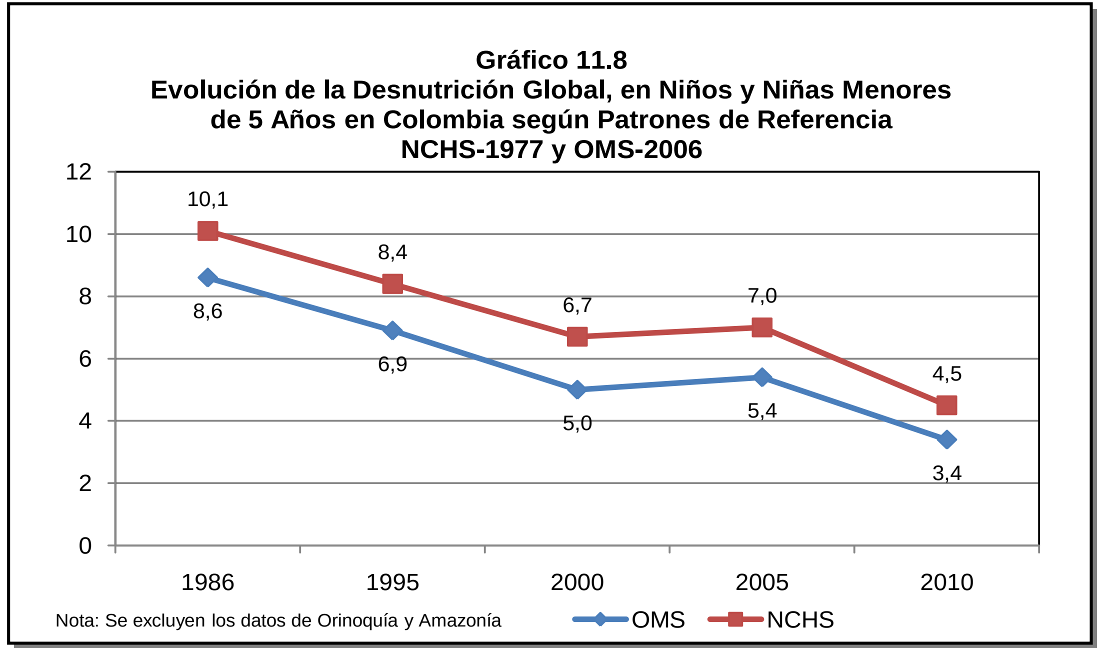
- El indicador de retraso en crecimiento empieza a ser mayor a partir de los 10 meses de edad hasta los 3 años de vida. Es por esto que la alimentación complementaria y el inicio de la alimentación familiar es un periodo muy importante en la situación nutricional de los niños en su vida futura, debido a que la velocidad de crecimiento es mayor en los primeros años y lo que se pierde de crecer en esta etapa, ya no se recupera en años posteriores.
- Por el contrario el bajo peso para la talla aunque empieza en los primeros meses en cerca del 9 por ciento baja cerca del año a valores cercanos al 1 por ciento donde se mantiene hasta los cinco años.



En el Gráfico 11.7 se muestra la evolución entre 1986 y 2010 en el porcentaje de niños menores de cinco años en el país con retraso en crecimiento utilizando el patrón de crecimiento de la NCHS y el de la OMS. La evolución de la desnutrición global para el mismo período se muestra en el Gráfico 11.8.

- En primer lugar se observa en cada año que, utilizando la misma base, los porcentajes de retraso en crecimiento son mayores cuando se analiza la información con los patrones de crecimiento de la OMS vs los patrones NCHS. La razón de esta diferencia se debe a que los nuevos patrones de la OMS mostraron unos promedios de talla mayores cuando los niños son amamantados, lo cual conlleva a que sean más exigentes en la talla de los niños.
- Por el contrario, al hacer el análisis de la desnutrición global en niños menores de cinco años con los patrones de crecimiento de la OMS vs el patrón NCHS, se observan en general menores porcentajes en cada uno de los años con el patrón de la OMS. Uno de los aspectos resultantes del estudio multicéntrico fue que los niños alimentados con leche de fórmula presentaban en los primeros meses un promedio de peso mayor, lo cual no implica un mejor estado nutricional ni una mayor talla.





Estado Nutricional de las Mujeres en Edad Reproductiva

El estado de nutrición de una mujer antes y durante su gestación es uno de los determinantes de los riesgos de mortalidad materna y de las posibilidades de desarrollo del feto, la mortalidad intrauterina, la duración del embarazo, las complicaciones del parto, la mortalidad perinatal e infantil y el bajo peso al nacimiento. El estado de nutrición de una mujer está condicionado, a su vez, por su balance energético (relación entre el consumo de calorías y el gasto de energías), su estado de salud, el tiempo transcurrido desde el último nacimiento así como de la duración de la lactancia.

Para la determinación del estado nutricional de este grupo poblacional (mujeres en edad reproductiva 15 a 49 años) se tienen en cuenta las medidas antropométricas de peso y talla, analizadas a través del indicador *Índice de Masa Corporal (IMC)*, que identifica déficit o exceso de peso, los cuales se

constituyen en factores de riesgo, ya sea para el deficiente estado nutricional de los niños al nacer o al momento del parto, lo que puede poner en riesgo la salud de la madre o el niño. Además se analiza la talla independientemente, debido a que ha sido relacionada con mejores condiciones ambientales y se ha reportado que la talla materna en los países desarrollados es mayor que en aquellos en desarrollo, reflejando las influencias de las mejores condiciones de vida sobre el crecimiento. "En los países poco desarrollados, gran parte de la variación en talla de los adultos es el resultado de influencias ambientales sobre el crecimiento lineal, en especial de aquéllas que afectan el crecimiento en los primeros años de vida"[14]. También se ha identificado relación entre el peso y talla al nacer con el Índice de Masa Corporal Materno (Índice de Masa Corporal al comienzo del embarazo en un grupo de gestantes venezolanas de bajo estrato socioeconómico y su relación con la antropometría de sus recién nacidos).[15]

Índice de Masa Corporal

El Índice de Masa Corporal (IMC), se calcula dividiendo el peso en kilogramos sobre la estatura en metros elevada al cuadrado y permite medir la delgadez o la obesidad controlando la estatura. El IMC en adultos (18 a 64 años) no se analiza para cada edad y sexo sino que hay una única clasificación basada en la propuesta de la OMS (1995)[16].

- Delgadez (o desnutrición): IMC< 18.5 kg/m2
- Normal: IMC>= 18.5 - <25 kg/m2
- Sobrepeso (o Preobesidad): IMC>= 25 – 29.9 kg/m2
- Obesidad: IMC>= 30 kg/m2

En los Cuadros 11.12.1 y 11.12.2 se presentan los resultados para las mujeres entre 15 y 49 años por características seleccionadas y por departamento, respectivamente. Se registra la estatura promedio y el porcentaje de mujeres por debajo de 145 cm. También se presentan los valores promedio y el porcentaje de mujeres por debajo del punto de corte para el Índice de Masa Corporal (IMC < 18.5), los porcentajes de mujeres con IMC normal y los porcentajes de mujeres que se considerarían obesas y con sobrepeso, según el mismo índice.

Estatura (Cuadros 11.112.1 y 11.12.2)

- Las mujeres entrevistadas tienen en promedio 155.9 cm de estatura dato similar al 2005 (155.5 cm). Son más altas las jóvenes (156.8 cm) y las que tienen un mayor nivel de educación (157.5 cm) y de riqueza (156.9 cm).
- Por región geográfica, la mayor estatura promedio de mujeres se observa en las zonas urbanas y en la región Caribe en la cual se encuentra el departamento de San Andrés y Providencia que es el departamento donde se presenta el mayor promedio de talla en mujeres (160 cm).
- Las mujeres de menor talla residen en las zonas rurales así como en las subregiones de Cauca-Nariño sin litoral y Orinoquía y Amazonía. De igual forma, en los departamentos de Amazonas, Guainía, Vaupés, Cauca, Nariño y Vichada.
- La talla de las mujeres menor a 145 cm se presentó en el 4 por ciento de las mujeres, similar a lo observado en el 2005. En este grupo están principalmente mujeres sin educación, mayores de 39 años, con índice de riqueza más bajo y de la zona rural. En el caso de la educación, apenas el uno por ciento de las mujeres con educación superior tienen talla inferior a 145 cm en comparación con el 12 por ciento entre quienes no tienen educación.

---

[14]Institute of Medicine, National Academy of Sciences. Nutrition during pregnancy. Washington, DC 1990. http://www.nap.edu/openbook.php?record_id=1451&page=R1

[15]Armando Sánchez Jaeger, Sara Irene del Real Vargas, Liseti Solano Rodríguez, Evelyn Peña Perdomo y María Adela Barón. Indice de Masa Corporal al comienzo del embarazo en un grupo de gestantes venezolanas de bajo estrato socioeconómico y su relación con la antropometría de sus recién nacidos. Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Carabobo. Valencia, Venezuela. Archivos Latinoamericanos de Nutrición. Año 2006, volumen 56, Número 2.

[16]OMS. El estado físico: uso e interpretación de la antropometría. Informe Técnico No. 854, Ginebra, 1995

Cuadro 11.12.1 Estado nutricional de las mujeres por características seleccionadas

Entre las mujeres de 15-49 años, promedio de la talla, porcentaje con talla menor de 145 centímetros, promedio del Índice de Masa Corporal (IMC) y porcentaje con niveles específicos de IMC según características seleccionadas, Colombia 2010

	Estatura			Índice de Masa Corporal (IMC) [1]										
					Normal	Delgadez o desnutrición				Sobrepeso/obesidad				
Característica	Estatura promedio en cms	Porcentaje por debajo de 145 cms	Número de mujeres	IMC promedio	**18.5-24.9** IMC normal	**<18.5** Total delgada	**17.0-18.4** Delgada grado I	**16.0-16.9** Delgada grado II	**<16.0** Delgada grado III	**≥ 25.0 Total** sobrepeso/obesidad	**25.0-29.9** Sobrepeso	**30.0-39.9** (Obesa grado I y II)	**≥ 40.0** (Obesa grado III)	Número de mujeres
Edad														
15-19	156.8	2.1	8,465	22.1	68.8	13.6	10.4	2.4	0.8	17.5	13.9	3.6	0.1	8,020
20-24	156.8	2.3	6,987	23.5	63.9	6.7	5.0	1.3	0.3	28.9	22.1	6.8	0.5	6,421
25-29	156.3	3.3	6,609	24.9	54.1	3.9	3.0	0.6	0.3	41.3	29.5	11.9	0.7	6,179
30-34	155.6	3.3	6,129	26.0	44.6	1.8	1.4	0.3	0.1	52.4	36.7	15.7	1.2	5,884
35-39	155.4	3.7	5,803	26.6	38.7	1.5	1.1	0.3	0.1	58.6	39.5	19.1	1.1	5,680
40-44	155.0	4.9	5,976	27.2	33.2	1.6	1.3	0.3	0.1	63.2	41.4	21.9	1.9	5,937
45-49	154.4	5.5	5,606	27.7	28.9	1.0	0.8	0.1	0.1	68.4	42.4	26.0	1.6	5,604
Zona														
Urbana	156.2	2.7	35,376	25.2	49.2	4.9	3.7	0.9	0.3	44.9	31.0	13.9	1.0	34,019
Rural	154.7	6.0	10,199	25.4	47.9	4.5	3.5	0.7	0.3	46.6	31.3	15.3	1.0	9,704
Región														
Caribe	156.9	2.0	8,972	24.9	47.6	8.0	5.6	1.7	0.7	43.3	28.4	14.9	1.1	8,564
Oriental	155.4	3.8	7,863	25.4	47.1	4.8	3.6	0.8	0.3	47.1	32.0	15.1	1.0	7,512
Bogotá	155.9	2.7	8,254	25.0	52.3	3.2	2.7	0.4	0.1	44.0	33.0	11.0	0.5	7,958
Central	155.6	3.8	11,738	25.3	50.0	4.5	3.6	0.7	0.1	44.5	30.2	14.3	1.1	11,296
Pacífica	155.7	4.8	7,696	25.6	47.1	3.6	2.8	0.6	0.2	48.1	32.4	15.7	1.1	7,402
Orinoquía y Amazonía	154.3	5.7	1,052	25.5	47.4	4.1	3.3	0.6	0.3	47.2	31.6	15.6	1.3	991
Subregión														
Guajira, Cesar, Magdalena	156.9	2.1	2,535	24.8	46.8	8.8	6.4	1.7	0.8	43.3	29.6	13.7	1.1	2,394
Barranquilla A. M.	157.1	2.2	1,528	25.6	43.7	6.8	4.5	1.8	0.5	48.3	29.0	19.2	1.2	1,464
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	157.7	1.4	2,019	25.1	45.7	8.3	5.6	1.9	0.7	45.0	28.2	16.7	1.1	1,951
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	156.3	2.4	2,890	24.5	51.8	7.6	5.3	1.4	0.9	39.6	27.3	12.3	1.0	2,756
Santanderes	156.0	3.0	3,633	25.2	48.5	5.6	4.1	1.1	0.4	44.8	30.8	14.0	1.1	3,485
Boyacá, Cundinamarca, Meta	155.0	4.5	4,235	25.7	45.8	4.0	3.2	0.6	0.2	49.2	33.1	16.1	1.0	4,032
Bogotá	155.9	2.7	8,252	25.0	52.3	3.2	2.7	0.4	0.1	44.0	33.0	11.0	0.5	7,958
Medellín A.M.	156.5	2.9	4,122	25.0	52.5	4.3	3.5	0.7	0.0	42.4	30.6	11.8	0.9	4,033
Antioquia sin Medellín	155.2	5.1	2,486	25.2	49.4	5.6	4.4	1.0	0.3	43.8	29.1	14.7	1.2	2,350
Caldas, Risaralda, Quindío	155.0	4.1	2,564	25.2	50.4	4.5	3.7	0.7	0.2	44.3	29.8	14.4	0.8	2,481
Tolima, Huila, Caquetá	155.2	3.5	2,563	25.8	46.0	3.7	2.9	0.6	0.1	48.9	31.0	17.9	1.4	2,428
Cali A.M.	156.9	1.9	2,421	25.3	47.8	4.5	3.2	1.0	0.3	46.7	31.9	14.8	1.0	2,339
Valle sin Cali ni Litoral	156.2	2.8	1,719	25.7	46.9	4.6	3.8	0.5	0.3	46.4	30.2	16.2	2.1	1,659
Cauca y Nariño sin Litoral	153.5	8.0	2,116	25.6	48.5	1.9	1.6	0.2	0.1	49.2	33.8	15.5	0.4	2,046
Litoral Pacífico	156.3	7.1	1,439	25.8	44.2	3.6	2.5	0.7	0.3	51.1	33.8	17.3	1.2	1,356
Orinoquía y Amazonía	154.3	5.7	1,054	25.5	47.4	4.1	3.3	0.6	0.3	47.2	31.6	15.6	1.3	990
Educación														
Sin educación	153.0	11.5	792	26.5	37.8	4.4	3.2	1.0	0.2	56.3	33.4	22.9	1.5	766
Primaria	153.7	7.1	10,502	26.7	37.4	2.6	1.9	0.5	0.2	58.5	37.0	21.6	1.5	10,116
Secundaria	156.2	2.5	23,747	24.7	51.9	6.4	4.9	1.1	0.4	40.9	28.8	12.1	0.8	22,722
Superior	157.5	1.3	10,534	24.9	54.5	3.5	2.7	0.7	0.1	41.1	30.1	11.0	0.9	10,120
Índice de riqueza														
Más bajo	154.8	6.5	7,942	25.0	50.1	5.9	4.4	1.1	0.4	43.0	28.9	14.1	0.9	7,448
Bajo	155.2	3.9	9,089	25.5	45.8	5.3	3.9	1.0	0.4	47.8	31.0	16.7	1.1	8,688
Medio	155.9	3.1	9,799	25.3	49.4	4.8	3.8	0.7	0.3	44.8	30.3	14.5	1.1	9,376
Alto	156.3	2.4	9,702	25.2	49.3	4.6	3.8	0.6	0.2	45.2	31.2	13.9	1.0	9,391
Más alto	156.9	1.9	9,043	25.2	50.0	3.7	2.7	0.9	0.2	45.5	33.7	11.8	0.8	8,819
Total 2010	155.9	3.5	45,575	25.2	48.9	4.8	3.7	0.8	0.3	45.3	31.1	14.2	1.0	43,723
Total 2005	155.5	3.7	35,090	24.7	53.4	5.5	4.1	0.9	0.4	40.4	28.8	11.6	0.7	33,244

Nota: El IMC se expresa en kilogramos por metro al cuadrado (kg/m^2), es decir, se calcula como el cociente entre el peso (expresado en kilogramos) y el cuadrado de la talla (expresado en metros).
[1] Excluye las mujeres embarazadas y aquéllas con un nacimiento en los últimos dos meses

Cuadro 11.12.2 Estado nutricional de las mujeres por departamento

Entre las mujeres de 15-49 años, promedio de la talla, porcentaje con talla menor de 145 centímetros, promedio del Índice de Masa Corporal (IMC) y porcentaje con niveles específicos de IMC, por departamento, Colombia 2010

	Estatura			Índice de Masa Corporal (IMC) [1]										
					Normal	Delgadez o desnutrición				Sobrepeso/obesidad				
Departamento	Estatura promedio en cms	Porcentaje por debajo de 145 cms	Número de mujeres	IMC promedio	**18.5-24.9** IMC normal	**<18.5** Total delgada	**17.0-18.4** Delgada grado I	**16.0-16.9** Delgada grado II	**<16.0** Delgada grado III	**≥ 25.0** Total sobrepeso/obesidad	**25.0-29.9** Sólo sobrepeso	**30.0-39.9** (Obesa grado I y II)	**≥ 40.0** (Obesa grado III)	Número de mujeres
La Guajira	155.8	4.9	1,003	25.0	45.4	8.5	6.2	1.6	0.8	44.6	29.7	14.9	1.5	925
Cesar	157.4	1.4	1,090	24.9	46.1	7.8	6.0	1.4	0.5	45.4	30.5	14.9	0.7	1,015
Magdalena	157.0	1.3	1,158	24.7	47.9	9.8	6.9	1.9	1.0	40.9	28.7	12.2	1.3	1,116
Atlántico	157.1	2.0	1,533	25.3	44.6	7.8	5.5	1.8	0.6	46.6	28.4	18.2	1.0	1,475
San Andrés y Providencia	160.1	0.9	1,150	26.9	36.5	3.6	2.4	0.9	0.3	57.8	34.0	23.8	2.1	1,107
Bolívar	157.5	1.7	1,258	25.0	47.3	8.1	5.5	1.8	0.8	43.3	27.7	15.6	1.3	1,201
Sucre	156.5	1.9	1,387	24.5	47.8	8.7	6.1	1.8	0.8	42.9	31.7	11.2	0.6	1,321
Córdoba	156.1	2.5	1,421	24.6	53.7	6.4	4.2	1.4	0.7	38.8	25.7	13.1	1.1	1,368
Norte de Santander	156.0	2.8	1,646	24.9	49.6	7.0	5.3	1.2	0.4	42.5	28.3	14.2	0.9	1,567
Santander	155.9	3.2	1,696	25.3	47.9	4.8	3.4	1.1	0.3	46.1	32.2	13.8	1.2	1,636
Boyacá	154.7	4.6	1,191	25.2	51.3	3.6	3.3	0.1	0.2	44.4	31.3	13.1	0.7	1,137
Cundinamarca	155.0	4.8	1,213	25.8	42.7	4.2	3.1	0.8	0.3	52.4	35.0	17.4	0.8	1,153
Meta	155.4	3.4	1,047	25.9	46.1	4.3	3.3	0.8	0.2	47.1	29.8	17.3	2.5	987
Bogotá	155.9	2.7	3,069	25.0	52.3	3.2	2.7	0.4	0.1	44.0	33.0	11.0	0.5	2,959
Antioquia	156.0	3.7	3,075	25.1	51.3	4.8	3.8	0.8	0.1	42.9	30.0	12.9	1.0	2,966
Caldas	155.0	3.7	1,623	25.4	48.2	3.8	3.1	0.6	0.1	47.2	31.4	15.8	0.9	1,577
Risaralda	154.7	4.8	1,713	24.9	52.4	5.1	4.1	0.8	0.2	41.7	28.8	12.9	0.9	1,640
Quindío	155.2	3.9	1,697	25.0	51.2	4.8	4.0	0.6	0.2	43.3	28.9	14.4	0.7	1,652
Tolima	155.5	2.4	1,122	26.0	44.6	4.1	3.2	0.7	0.2	49.5	30.9	18.6	1.8	1,065
Huila	154.9	4.7	1,115	25.7	48.1	3.4	2.8	0.6	0.0	47.6	30.5	17.1	1.0	1,058
Caquetá	155.1	4.0	1,014	26.0	44.4	2.8	2.2	0.5	0.1	51.2	33.2	18.0	1.5	965
Valle	156.8	2.2	3,179	25.5	46.8	4.6	3.5	0.8	0.3	47.1	31.4	15.8	1.4	3,068
Cauca	153.5	11.5	1,157	25.4	48.8	1.9	1.6	0.1	0.1	49.0	34.0	15.1	0.3	1,102
Nariño	153.5	7.7	1,338	25.7	47.2	1.8	1.3	0.4	0.1	50.4	35.1	15.3	0.6	1,284
Chocó	158.8	1.2	1,079	25.9	45.3	5.4	3.7	1.3	0.4	47.4	28.1	19.3	2.0	1,020
Arauca	156.0	3.2	993	25.3	48.1	5.6	4.1	0.8	0.7	44.9	30.1	14.8	1.4	936
Casanare	155.2	2.1	1,008	25.7	45.8	3.7	2.7	0.6	0.4	48.6	31.5	17.1	1.9	952
Guainía	152.7	10.2	846	26.3	41.3	2.4	1.9	0.5	0.0	55.6	33.8	21.7	0.7	778
Vichada	153.9	8.3	856	26.3	37.9	5.1	3.6	1.3	0.2	55.2	34.1	21.0	1.9	800
Amazonas	151.6	11.2	1,241	25.0	54.6	2.4	2.3	0.1	0.0	42.3	30.8	11.5	0.7	1,143
Putumayo	153.5	8.2	1,063	25.2	49.1	4.2	3.8	0.3	0.1	46.1	31.9	14.2	0.6	1,007
Guaviare	154.5	4.9	894	26.2	41.1	4.5	3.0	1.3	0.3	52.4	32.8	19.6	1.9	845
Vaupés	152.6	9.8	960	25.0	53.4	1.5	1.1	0.2	0.2	44.9	36.1	8.8	0.2	872
Total	155.9	3.5	45,835	25.2	48.9	4.8	3.7	0.8	0.3	45.3	31.1	14.2	1.0	43,697

Nota: El IMC se expresa en kilogramos por metro al cuadrado (kg/m^2), es decir, se calcula como el cociente entre el peso (expresado en kilogramos) y el cuadrado de la talla (expresado en metros). El número de mujeres corresponde a las entrevistas efectivamente realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderados.
[1]Excluye las mujeres embarazadas y aquéllas con un nacimiento en los dos meses anteriores a la entrevista

Índice de masa corporal (Cuadros 11.12.1 y 11.12.2)

- La delgadez o desnutrición, definida como peso bajo para la estatura, está presente en el 5 por ciento de las mujeres, porcentaje que disminuyó ligeramente con relación al 2005 (6 por ciento). El porcentaje de mujeres en esta clasificación se triplica para aquéllas de 15 a 19 años (14 por ciento). La delgadez es más prevalente entre mujeres con educación secundaria y de nivel de riqueza más bajo. Por región, son delgadas las residentes en la región Caribe; las subregiones costeras de Guajira-Cesar-Magdalena y Atlántico-San Andrés-Bolívar Norte; y Bolívar Sur-Córdoba-Sucre. En los departamentos de Magdalena, Sucre, La Guajira y Bolívar, se observan los mayores porcentajes de mujeres delgadas.

- El sobrepeso se presenta en el 45 por ciento de las mujeres, porcentaje que aumentó con relación al año 2005 en 5 puntos porcentuales. Es más prevalente a mayor edad, entre mujeres con poca educación y con un índice de riqueza bajo, seguido por el índice de riqueza más alto. Las regiones más afectadas son la Pacífica; y la Orinoquía y Amazonía, así como las subregiones del Litoral Pacífico; Boyacá-Cundinamarca-Meta; y Cauca-Nariño sin Litoral. También los departamentos de San Andrés y Providencia, Guainía, Vichada, Guaviare y Cundinamarca.

CONOCIMIENTO DEL VIH/SIDA Y OTRAS ITS. FORMAS DE PREVENCIÓN 12

En la **ENDS 2010**, como un elemento o parte integral del concepto de salud sexual y reproductiva, se incluyó un módulo de VIH/Sida y otras infecciones de transmisión sexual (ITS).

Sin duda alguna, el Sida es una de las enfermedades de mayor interés para los responsables de la salud pública de los diferentes países. El Sida (síndrome de inmunodeficiencia adquirida) fue el término utilizado por muchos epidemiólogos preocupados por la aparición en 1981 de un conglomerado de enfermedades relacionadas con la pérdida de la inmunidad celular en adultos, que no mostraban una causa evidente para tales deficiencias inmunitarias. Más tarde se demostró que el Sida era la fase clínica tardía de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), los seres humanos son el reservorio.

Las interacciones entre el VIH y otros agentes infecciosos han suscitado gran preocupación desde el punto de vista médico y de salud pública. La principal interacción reconocida hasta el momento es con la infección por Mycobacterium tuberculosis. Las personas con una infección tuberculosa latente que a su vez están infectados por el VIH, presentan tuberculosis manifiesta con mayor frecuencia y el riesgo de padecerla a lo largo de la vida es mayor.

La transmisión se produce de persona a persona por contacto sexual, ya sea homosexual o heterosexual, sin protección; por contacto de la piel escoriada o las mucosas con líquidos corporales, como sangre, líquido cefalorraquídeo o semen; por el uso de agujas y jeringas contaminadas por el virus, entre ellas las que comparten los usuarios de drogas intravenosas; y por transfusión de sangre infectada o sus derivados; y por el trasplante de órganos y tejidos infectados por el VIH. Este virus también puede transmitirse de la madre al hijo por procesos placentarios durante el parto y de igual manera las mujeres infectadas por el VIH pueden transmitir el virus a sus hijos con la leche materna.

El impacto o costo individual, social y económico de la infección del VIH/Sida la convierte en la peor epidemia de la era moderna, pues en un futuro próximo, especialmente en algunos países, no existirán presupuestos públicos capaces de poder proveer todos los insumos, equipo y personal necesarios para atender a los enfermos con las complicaciones del Sida.

Si bien Colombia no está exenta de este problema, la mayoría de su población identifica y visualiza el VIH/Sida como un "problema de otros" y lógicamente, su transmisión está relacionada con la desigualdad en las relaciones sociales y sexuales entre hombres y mujeres, con la deficiente educación sexual que existe en el país, con el estilo de comportamientos de la población, con los valores, creencias, tabúes; con los patrones de cultura machista, con la falta total de involucramiento, con la ignorancia y concepción equivocada de que el Sida es propio de otras culturas y otros países. Todos estos problemas son aliados para la expansión de esta enfermedad, principalmente en grupos más vulnerables, como son las mujeres, los adolescentes y jóvenes y la población de las áreas marginales.

Es bien sabido que en Colombia existe un subregistro importante de las estadísticas de salud. Sin embargo, se estima que existen cerca de 500,000 personas con VIH. La transmisión sexual, sumada al patrón de transmisión heterosexual, traerá sin duda alguna un gran impacto social, debido a que la mujer corre más riesgo de infección.

Como ya se ha mencionado, la salud sexual y salud reproductiva constituye un elemento básico de la salud integral de las personas y guarda una relación muy estrecha con el bienestar y calidad de vida de las personas. Parte muy importante del cuidado de la salud es la prevención de los problemas derivados de las infecciones de transmisión sexual (ITS). En los últimos años, quizá debido a la poca información o difusión de ella, ha llevado a suponer a muchas personas que estas patologías ya no existen, lo cual, lógicamente no es verdad y, por el contrario, se están incrementando cada día por falta de un adecuado control.

Por ITS, se entiende un conjunto de infecciones producidas principalmente por bacterias, virus y hongos que tienen en común la transmisión por vía sexual; es decir, son transmisibles de una persona a otra, durante las relaciones sexuales, ya sea vaginales, anales u orales. Afectan tanto a hombres como a mujeres y también pueden producir problemas en los recién nacidos, por transmisión de madre a hijo.

Si la persona que tiene una ITS no recibe el tratamiento adecuado y en forma oportuna, puede tener posteriormente complicaciones y secuelas graves e incluso comprometer diversos sistemas del organismo. De igual manera, una persona que tiene una ITS puede ser un eslabón de una cadena de transmisión sin desearlo y sin saberlo, es decir, que la infección se va transmitiendo de una persona a otra. Si una persona tiene una ITS y no utiliza medidas preventivas, puede transmitírsela a su pareja; a su vez, si esta pareja sexual tiene relaciones con otra persona sin medidas preventivas, transmitirá la enfermedad y así sucesivamente, similar a una cadena. El hecho de que algunas ITS no presenten síntomas, facilita la cadena de transmisión**.**

12.1 CONOCIMIENTO DE VIH/SIDA Y PRÁCTICAS SEGURAS PARA EVITAR EL CONTAGIO

A las mujeres que fueron entrevistadas se les preguntó si habían oído hablar del VIH/Sida y si la respuesta era afirmativa, se preguntó sobre las posibles prácticas seguras para evitar el contagio y sobre otras prácticas que no son seguras. En el Cuadro 12.1.1 se muestra el porcentaje de mujeres encuestadas que han escuchado sobre el VIH/Sida, por características seleccionadas y en el Cuadro 12.1.2, por departamento. Los cuadros también muestran los porcentajes de mujeres que mencionaron prácticas seguras para evitar el contagio. El Gráfico 12.1 presenta el conocimiento de las formas de evitar el contagio por VIH.

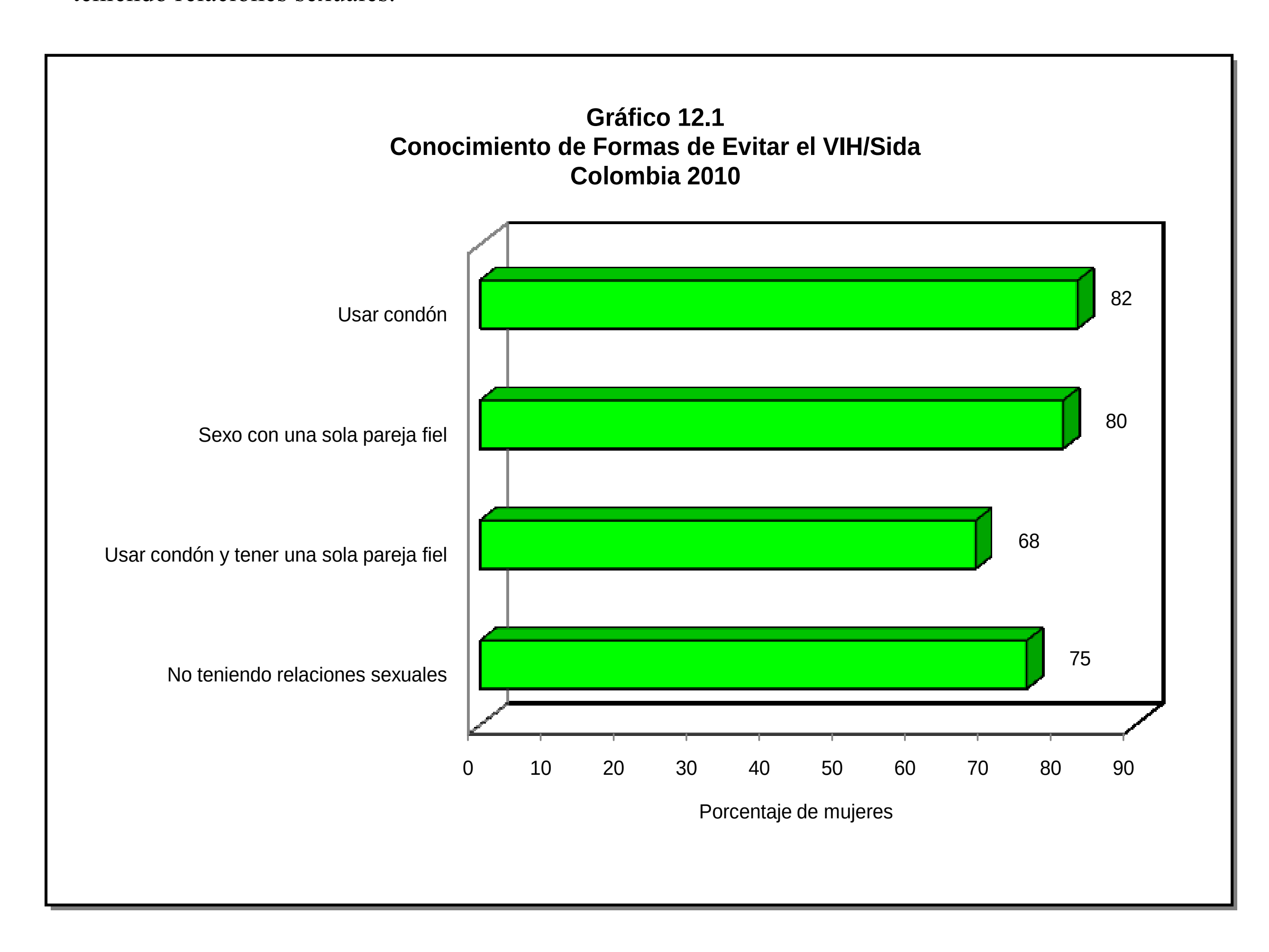
Conocimiento de VIH/Sida (Cuadros 12.1.1, 12.1.2)

- Al igual que en 2005, en Colombia el conocimiento del VIH/Sida es prácticamente universal: el 99 por ciento de las encuestadas ha oído hablar de esta enfermedad.
- El nivel de conocimiento es menor entre el grupo más joven de 15-24 años. También es menor entre las que reportaron que nunca habían tenido relaciones sexuales (97 por ciento).
- El nivel de conocimiento es más bajo en la zona rural (96 por ciento) que en la urbana (99 por ciento). De igual manera, es más bajo en las regiones Central y Caribe (98 por ciento). Los departamentos con más bajos niveles de conocimiento son los de la Orinoquía y Amazonía: Guainía, Vaupés, Vichada, Amazonas y también el departamento de La Guajira.
- El conocimiento del VIH/Sida también es más bajo entre las mujeres que no tienen ninguna educación (84 por ciento) y entre las de nivel de riqueza más bajo (95 por ciento).

Conocimiento de prácticas seguras (Cuadros 12.1.1 y 12.1.2 y Gráfico 12.1)

- El uso del condón aparece como la práctica más segura para evitar el contagio del VIH/Sida, puesto que el 82 por ciento lo mencionó como práctica segura. Solamente el 79 por ciento de las mujeres de 15-19 años reportó conocer esta práctica.
- El uso del condón como práctica segura fue solamente mencionado por el 76 por ciento de las que nunca han tenido relaciones sexuales, el 80 por ciento de las mujeres de la zona rural, el 79 por ciento de la región de la Orinoquía-Amazonía, el 65 por ciento de las que no tienen ninguna educación y el 78 por ciento del nivel de riqueza más bajo.
- Otras prácticas seguras que fueron mencionadas pero con porcentajes más bajos son: teniendo relaciones con una sola pareja fiel (80 por ciento); usando condones y teniendo una sola pareja fiel (68 por ciento); y no teniendo relaciones sexuales (75 por ciento).
- Los porcentajes más bajos en los niveles de conocimiento de las prácticas mencionadas anteriormente se observan entre las mujeres más jóvenes; las de la zona rural; las que no tienen ninguna educación o solamente tienen educación primaria; y las del nivel de riqueza más bajo.

- Los resultados muestran que aún existe una falta de conocimiento por parte de las mujeres colombianas sobre prácticas seguras para evitar el contagio de la enfermedad, demostrando con ello falta de una adecuada educación sexual y también de planeación y desarrollo de campañas integrales de VIH/Sida.
- Es interesante observar que los departamentos con más bajos niveles de conocimiento en este aspecto tan importante para la salud pública son los pertenecientes a la Amazonía y la Orinoquía. En Guainía por ejemplo, el conocimiento de que la enfermedad se puede evitar mediante el uso del condón, solamente llega al 58 por ciento; el conocimiento de que el VIH se puede evitar teniendo una sola pareja fiel, llega al 51 por ciento; y menos de la mitad conoce que la enfermedad se puede evitar no teniendo relaciones sexuales.



Cuadro 12.1.1 Conocimiento del VIH/Sida y de formas de evitar el contagio por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres que han escuchado sobre VIH/Sida y porcentaje que creen que los riesgos de contraer el VIH/Sida se pueden reducir usando condones, teniendo relaciones con una sola pareja fiel, o no teniendo relaciones sexuales, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Ha escuchado sobre VIH/Sida	Conocimiento de formas de evitar el contagio: Usar condones[1]	Sexo con una sola pareja fiel[2]	Usar condones y tener una sola pareja fiel[1, 2]	No teniendo relaciones sexuales	Número de mujeres
Edad						
15-24	98.1	81.2	76.8	65.5	73.3	16,860
15-19	*97.6*	*79.0*	*75.6*	*62.9*	*71.4*	*9,100*
20-24	*98.7*	*83.8*	*78.2*	*68.5*	*75.6*	*7,760*
25-29	99.0	83.4	78.7	68.9	74.8	7,327
30-39	98.8	82.9	80.9	69.8	75.9	13,077
40-49	98.6	82.8	82.0	70.6	77.3	12,554
Estado conyugal						
Nunca casada unida	98.4	81.2	76.6	65.0	73.6	15,719
Ha tenido relaciones	*99.2*	*84.5*	*76.3*	*66.6*	*74.1*	*9,869*
Nunca ha tenido relaciones	*97.1*	*75.6*	*77.1*	*62.4*	*72.8*	*5,849*
Casada/ unida	98.5	82.8	81.1	70.2	75.7	26,247
Divorciada/ separada/ viuda	99.0	83.5	79.7	69.3	76.9	7,852
Zona						
Urbana	99.3	83.0	79.7	68.6	75.5	39,264
Rural	95.8	80.0	78.6	67.8	74.3	10,554
Región						
Caribe	98.2	80.3	86.5	72.5	79.8	9,602
Oriental	98.7	82.2	79.6	68.3	74.8	9,035
Bogotá	99.5	82.3	74.6	63.9	69.6	9,370
Central	98.3	84.1	79.9	70.3	76.6	12,497
Pacífica	98.5	83.0	76.7	66.7	75.4	8,207
Orinoquía y Amazonía	96.5	79.0	74.6	63.7	71.3	1,107
Subregión						
Guajira, Cesar, Magdalena	96.4	79.1	82.0	69.4	79.0	2,663
Barranquilla A. M.	99.9	84.8	91.3	78.6	87.0	1,736
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	99.7	81.4	91.1	75.6	80.9	2,224
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	97.7	78.0	84.2	69.5	75.4	2,978
Santanderes	99.0	81.9	81.0	69.2	76.3	3,971
Boyacá, Cundinamarca, Meta	98.4	82.4	78.5	67.6	73.6	5,064
Bogotá	99.5	82.3	74.6	63.9	69.6	9,370
Medellín A.M.	99.2	88.1	81.7	74.4	80.9	4,366
Antioquia sin Medellín	97.7	83.2	84.7	73.5	79.5	2,544
Caldas, Risaralda, Quindío	98.9	82.8	76.0	65.4	71.4	2,727
Tolima, Huila, Caquetá	96.7	79.9	76.7	65.8	72.1	2,861
Cali A.M.	99.4	83.0	77.3	66.1	75.4	2,693
Valle sin Cali ni Litoral	99.5	85.6	77.3	68.3	77.2	1,824
Cauca y Nariño sin Litoral	98.0	81.2	74.1	64.3	74.5	2,186
Litoral Pacífico	96.5	82.2	78.5	69.5	74.6	1,505
Orinoquía y Amazonía	96.5	79.0	74.6	63.7	71.3	1,107
Educación						
Sin educación	84.0	65.0	66.7	54.8	62.6	848
Primaria	95.8	78.7	77.5	66.1	72.9	11,065
Secundaria	99.6	83.0	80.6	69.1	75.6	25,753
Superior	99.9	85.7	79.8	70.1	77.5	12,152
Índice de riqueza						
Más bajo	94.6	78.1	77.6	66.4	73.6	8,135
Bajo	98.7	82.7	81.3	70.1	77.0	9,714
Medio	99.3	82.3	80.1	68.6	74.7	10,728
Alto	99.5	82.8	79.4	68.1	74.8	10,873
Más alto	99.8	85.2	78.7	68.6	76.0	10,369
Total	98.6	82.4	79.5	68.4	75.2	49,818

[1]Cada vez que tienen relaciones sexuales
[2]Que además no tiene otras parejas

Cuadro 12.1.2 Conocimiento del VIH/Sida y de formas de evitar el contagio por departamento

Porcentaje de mujeres que han escuchado sobre VIH/Sida y porcentaje que creen que los riesgos de contraer el VIH/Sida se pueden reducir usando condones, teniendo relaciones con una sola pareja fiel, o no teniendo relaciones sexuales, según departamento, Colombia 2010

		Conocimiento de formas de evitar el contagio				
Departamento	Ha escuchado sobre VIH/Sida	Usar condones[1]	Sexo con una sola pareja fiel[2]	Usar condones y tener una sola pareja fiel[1, 2]	No teniendo relaciones sexuales	Número de mujeres
La Guajira	85.9	69.3	69.0	57.7	68.1	1,073
Cesar	99.1	81.1	85.7	72.7	81.7	1,139
Magdalena	98.9	81.8	84.7	71.8	81.7	1,213
Atlántico	99.8	84.8	91.4	78.7	87.4	1,733
San Andrés y Providencia	99.8	78.9	79.0	64.4	65.8	1,192
Bolívar	99.4	89.0	90.7	75.1	80.1	1.355
Sucre	98.7	79.0	87.2	71.8	76.2	1,433
Córdoba	96.9	75.9	81.3	66.2	72.2	1,467
Norte de Santander	98.6	84.9	84.3	74.9	79.8	1,816
Santander	99.2	80.1	79.1	65.9	74.2	1,849
Boyacá	96.9	79.0	77.2	64.9	71.0	1,429
Cundinamarca	98.9	85.0	79.4	70.1	74.1	1,457
Meta	99.4	79.6	78.0	64.0	77.1	1,262
Bogotá	99.5	82.3	74.6	63.9	69.6	3,484
Antioquia	98.6	86.3	82.8	74.1	80.4	3,214
Caldas	99.1	83.7	77.7	67.7	71.4	1,721
Risaralda	99.1	80.7	74.8	62.9	69.6	1,832
Quindío	98.5	84.3	74.9	65.3	74.2	1,807
Tolima	96.8	81.4	75.0	65.6	71.6	1,320
Huila	97.6	79.1	78.6	66.1	73.4	1,181
Caquetá	93.4	75.9	78.2	65.2	70.1	1,077
Valle	99.5	84.1	77.4	67.2	75.9	3,470
Cauca	95.6	80.5	74.2	64.8	74.0	1,204
Nariño	98.0	81.0	74.1	64.6	73.6	1,373
Chocó	97.9	84.4	84.8	75.2	80.6	1,124
Arauca	99.6	87.5	86.7	76.9	86.4	1,001
Casanare	99.7	80.7	77.7	65.9	73.2	1,087
Guainía	74.1	58.3	51.0	42.6	51.3	912
Vichada	86.8	71.0	65.4	55.5	64.9	890
Amazonas	88.7	68.0	61.4	51.0	51.8	1,294
Putumayo	96.9	78.1	72.0	60.7	69.3	1,104
Guaviare	99.4	83.2	75.7	66.0	76.6	1,014
Vaupés	81.9	63.8	60.5	49.5	40.3	1,035
Total	98.6	82.4	79.5	68.4	75.2	49.562

Nota: El número de mujeres proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar.
[1]Cada vez que tienen relaciones sexuales
[2]Que además no tiene otras parejas

12.2 CONOCIMIENTO DE ASPECTOS RELACIONADOS CON EL VIH/SIDA

Percepciones sobre el VIH/Sida

A las mujeres encuestadas también se les hizo una serie de preguntas sobre diferentes aspectos relacionados con el VIH/Sida, con el ánimo de tratar de medir, no solamente el nivel de conocimiento, sino también algunas de las percepciones que pueden tener las mujeres con relación a la enfermedad. En el Cuadro 12.2.1 se muestran estos resultados según características seleccionadas y en el Cuadro 12.2.2 por departamento.

Percepciones sobre el VIH/Sida (Cuadros 12.2.1 y 12.2.2)

- Aún existe un 15 por ciento de las mujeres que fueron encuestadas que manifestaron que no conocían o sabían que una persona aparentemente saludable puede tener el virus del VIH/Sida. Este desconocimiento es mayor entre las mujeres más jóvenes, entre las que nunca han tenido relaciones sexuales, entre las mujeres de la zona rural, en la región de la Amazonía y Orinoquía, entre las mujeres sin educación y entre las de los niveles de riqueza más bajo y bajo. Por departamentos, el nivel más bajo de conocimiento de esta variable se observa en los departamentos de Guainía, Vaupés, Amazonas, Vichada y La Guajira.
- Es sorprendente que solamente la mitad (51 por ciento) de las mujeres encuestadas sabe que el VIH no puede ser transmitido por la picadura de mosquitos. El desconocimiento es mayor entre las mujeres más jóvenes, residentes en la zona rural y en las regiones de la Amazonía y Orinoquía, Central y Caribe. Por departamento, el desconocimiento es mayor en Guainía, Caquetá y Vaupés. Entre las mujeres sin ninguna educación, el conocimiento de este aspecto llega sólo al 21 por ciento y entre las de nivel de riqueza más bajo al 36 por ciento.
- Afortunadamente, el 86 por ciento manifestó que el VIH/Sida no puede ser transmitido por medios sobrenaturales o hechicería. Sin embargo, los niveles de respuesta adecuada son relativamente más bajos entre las mujeres menos educadas, en la zona rural, en los niveles más bajos de riqueza y en los departamentos de Guainía, Vaupés, Vichada y Amazonas.
- Otro hecho negativo es que cerca de una tercera parte del total de mujeres entrevistadas cree que se puede contraer el virus del VIH/Sida compartiendo alimentos con una persona que está infectada. En este aspecto, las mujeres más jóvenes, las que no tienen ninguna educación, las del nivel de riqueza más bajo y las de la Orinoquía y Amazonía son las que presentaron menores porcentajes de respuestas correctas.
- Se creó una variable mediante la sumatoria de las respuestas correctas en las preguntas: una persona que parezca saludable puede tener el virus del VIH/Sida, este virus no puede ser transmitido por medio de picaduras de mosquitos y una persona no puede contraer el virus compartiendo alimentos con una persona que tenga el VIH/Sida. Se puede observar que solamente el 38 por ciento de las mujeres entrevistadas contestaron en forma correcta el conjunto de dichas preguntas.
- Se creó otra variable denominada “conocimiento comprensivo” agregando a las preguntas anteriores las relacionadas con el uso del condón y tener una sola pareja fiel como medio para protegerse de la infección del VIH/Sida. Con este indicador, el nivel de conocimiento correcto solamente llega al 27 por ciento. Es decir, el 73 por ciento de las encuestadas tiene fallas en el conocimiento integral y comprensivo del VIH/Sida.
- El conocimiento comprensivo e integral del VIH/Sida es menor entre las mujeres más jóvenes, en la zona rural, en las regiones de la Amazonía y Orinoquía, y Oriental, entre quienes no tienen ninguna educación y entre las mujeres de los niveles más bajos de riqueza.
- En varios departamentos (Caquetá, Putumayo, Vaupés, Amazonas, Vichada, Guainía y Caquetá) el conocimiento comprensivo no llega al 20 por ciento.

Cuadro 12.2.1 Conocimiento comprensivo sobre el VIH/Sida por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que dijeron que una persona que parezca saludable puede tener el virus que causa el VIH/Sida; porcentaje de mujeres que en respuesta a una pregunta concreta, correctamente rechazaron dos creencias erróneas sobre transmisión del VIH/Sida; porcentaje que dice que una persona no puede contraer el virus del Sida compartiendo alimentos con una persona que tenga VIH/Sida; y porcentaje con conocimiento comprensivo del VIH/Sida, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje de entrevistadas que dice que: Una persona que parezca saludable puede tener el virus del VIH	El VIH/Sida no puede ser transmitido por picadura de mosquitos	El VIH/Sida no puede ser transmitido por medios sobrenaturales/ hechicería	Una persona no puede contraer el virus del Sida compartiendo alimentos con una persona que tenga VIH/Sida	Porcentaje que dice que una una persona que parezca saludable puede tener el virus del Sida y que rechaza las dos ideas erróneas más comunes sobre VIH/Sida[1]	Porcentaje con conocimiento comprensivo sobre el VIH/Sida[2]	Número de mujeres
Edad							
15-24	84.0	50.4	85.5	67.4	35.3	24.1	16,860
15-19	*81.5*	*47.9*	*82.7*	*62.5*	*30.9*	*20.5*	*9,100*
20-24	*86.9*	*53.3*	*88.9*	*73.0*	*40.4*	*28.3*	*7,760*
25-29	87.3	52.9	89.4	71.1	40.2	28.9	7,327
30-39	86.1	52.3	86.8	70.3	40.4	29.4	13,077
40-49	85.3	49.6	82.6	65.9	37.1	27.6	12,554
Estado conyugal							
Nunca casada unida	86.2	54.0	87.3	70.3	40.0	27.4	15,719
Ha tenido relaciones	*89.7*	*56.2*	*89.7*	*73.4*	*44.3*	*30.4*	*9,869*
Nunca ha tenido relaciones	*80.2*	*50.2*	*83.2*	*65.1*	*32.7*	*22.4*	*5,849*
Casada/unida	84.4	49.8	84.7	67.0	36.6	27.0	26,247
Divorciada/separada/viuda	86.9	49.4	86.1	68.7	37.4	26.8	7,852
Zona							
Urbana	88.0	54.1	88.8	71.9	41.3	29.3	39,264
Rural	75.6	39.6	74.1	55.0	24.7	18.6	10,554
Región							
Caribe	82.6	47.3	80.4	70.3	35.0	26.9	9,602
Oriental	84.2	51.0	87.1	65.6	36.1	25.8	9,035
Bogotá	91.0	59.2	91.1	73.8	46.4	30.5	9,370
Central	85.4	48.6	85.5	65.4	35.8	26.7	12,497
Pacífica	84.1	51.0	85.1	68.2	37.3	26.2	8,207
Orinoquía y Amazonía	80.3	44.4	82.1	60.2	29.9	21.1	1,107
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	79.4	44.3	78.2	69.7	32.3	24.8	2,663
Barranquilla A. M.	89.5	51.4	86.2	77.4	42.1	33.7	1,736
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	86.9	52.5	83.0	71.7	39.2	30.8	2,224
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	78.3	43.8	77.1	65.5	30.2	21.8	2,978
Santanderes	82.7	51.3	88.2	67.0	36.2	26.3	3,971
Boyacá, Cundinamarca, Meta	85.4	50.6	86.2	64.5	35.9	25.4	5,064
Bogotá	91.0	59.2	91.1	73.8	46.4	30.5	9,370
Medellín A.M.	90.3	51.7	89.9	71.0	41.0	31.8	4,366
Antioquia sin Medellín	81.7	44.1	80.5	60.1	30.3	23.6	2,544
Caldas, Risaralda, Quindío	85.0	51.4	86.4	68.3	37.4	25.9	2,727
Tolima, Huila, Caquetá	81.7	45.4	82.4	58.7	31.0	22.4	2,861
Cali A.M.	89.6	57.6	88.6	75.7	45.5	31.5	2,693
Valle sin Cali ni Litoral	88.3	54.9	90.2	71.9	40.7	28.9	1,824
Cauca y Nariño sin Litoral	78.4	45.8	83.0	61.7	30.6	21.1	2,186
Litoral Pacífico	77.6	41.9	75.6	60.0	28.3	20.9	1,505
Orinoquía y Amazonía	80.3	44.4	82.1	60.2	29.9	21.1	1,107
Educación							
Sin educación	56.2	20.8	46.8	32.8	8.3	5.3	848
Primaria	72.8	34.9	70.6	49.6	19.4	14.3	11,065
Secundaria	86.8	51.0	88.2	69.7	36.6	25.9	25,753
Superior	95.9	68.1	96.9	84.8	59.2	42.7	12,152
Índice de riqueza							
Más bajo	71.9	35.6	69.4	51.9	20.5	15.3	8,135
Bajo	82.7	47.1	83.0	63.9	32.5	24.0	9,714
Medio	86.7	50.7	87.7	68.7	37.3	26.6	10,728
Alto	89.6	55.1	90.3	73.5	42.5	29.8	10,873
Más alto	92.6	63.1	94.2	79.5	52.0	36.9	10,369
Total	85.4	51.1	85.7	68.3	37.8	27.1	49,818

[1]Las dos creencias erróneas más comunes del país son "El VIH/Sida puede ser transmitido por picadura de mosquitos" y "El VIH/Sida puede ser transmitido compartiendo alimentos con personas que tengan el VIH/Sida".
[2]Conocimiento comprensivo significa que la persona entrevistada sabe que el usar condón durante las relaciones sexuales y el tener una sola pareja fiel pueden reducir el riesgo de contraer el virus del VIH/Sida; sabe además que una persona que parezca saludable puede tener el virus del VIH/Sida; y finalmente rechaza las dos ideas erróneas más comunes sobre la transmisión o prevención del VIH/Sida.

Cuadro 12.2.2 Conocimiento sobre el VIH/Sida por departamento

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que dijeron que una persona que parezca saludable puede tener el virus que causa el VIH/Sida; porcentaje de mujeres que en respuesta a una pregunta concreta, correctamente rechazaron dos creencias erróneas sobre transmisión del VIH/Sida; porcentaje que dice que una persona no puede contraer el virus del Sida compartiendo alimentos con una persona que tenga VIH/Sida; y porcentaje con conocimiento comprensivo del VIH/Sida, por departamento, Colombia 2010

	Porcentaje de entrevistadas que dice que:						
Departamento	Una persona que parezca saludable puede tener el virus del VIH	El VIH/Sida no puede ser transmitido por picadura de mosquitos	El VIH/Sida no puede ser transmitido por medios sobrenaturales/ hechicería	Una persona no puede contraer el virus del VIH compartiendo alimentos con una persona que tenga VIH/Sida	Porcentaje que dice que una una persona que parezca saludable puede tener el virus del VIH y que rechaza las dos ideas erróneas más comunes sobre VIH/Sida[1]	Porcentaje con conocimiento comprensivo sobre el VIH/Sida[2]	Número de mujeres
La Guajira	71.0	40.1	70.0	61.4	28.9	20.8	1,073
Cesar	80.0	44.6	82.7	74.4	33.2	25.9	1,139
Magdalena	82.6	45.9	77.9	69.5	33.1	25.6	1,213
Atlántico	89.1	50.6	84.2	75.5	40.8	33.0	1,733
San Andrés y Providencia	90.7	59.4	92.3	81.1	49.4	32.7	1,192
Bolívar	83.6	51.2	82.1	70.9	36.8	28.7	1,355
Sucre	79.3	45.6	79.4	66.0	30.3	22.3	1,433
Córdoba	78.9	43.2	76.5	64.8	30.8	21.4	1,467
Norte de Santander	78.6	48.9	86.7	63.6	34.2	27.3	1,816
Santander	85.1	52.8	89.0	69.1	37.4	25.7	1,849
Boyacá	80.7	50.6	82.2	62.7	34.3	24.7	1,429
Cundinamarca	87.6	51.5	89.1	65.5	37.1	26.3	1,457
Meta	86.8	47.6	84.0	64.2	34.9	23.4	1,262
Bogotá	91.0	59.2	91.1	73.8	46.4	30.5	3,484
Antioquia	87.1	48.9	86.4	67.0	37.1	28.7	3,214
Caldas	83.5	47.8	84.2	65.8	33.7	23.7	1,721
Risaralda	84.3	50.2	86.7	68.4	35.3	23.7	1,832
Quindío	88.6	59.4	89.8	72.2	46.5	33.0	1,807
Tolima	82.7	46.6	84.7	60.6	32.0	22.6	1,320
Huila	81.0	46.5	80.3	58.5	31.4	23.4	1,181
Caquetá	79.1	36.2	79.1	51.0	25.2	18.4	1,077
Valle	89.0	56.0	89.0	73.8	43.0	30.1	3,470
Cauca	78.5	42.7	77.8	60.3	29.4	20.0	1,204
Nariño	75.6	45.2	81.8	59.7	28.9	20.5	1,373
Chocó	78.1	40.1	74.7	61.3	27.3	22.0	1,124
Arauca	83.7	48.3	90.5	67.9	34.6	27.9	1,001
Casanare	84.5	47.8	84.1	65.7	32.5	21.8	1,087
Guainía	60.7	33.4	59.2	41.1	22.5	14.9	912
Vichada	71.2	38.5	69.0	48.5	23.2	16.1	890
Amazonas	67.6	38.1	69.1	49.1	22.6	14.1	1,294
Putumayo	79.4	41.8	82.4	55.9	27.1	19.2	1,104
Guaviare	90.5	50.1	88.4	69.8	39.4	27.3	1,014
Vaupés	63.7	36.5	64.0	45.4	21.9	15.0	1,035
Total	85.4	51.1	85.7	68.3	37.8	27.1	49,562

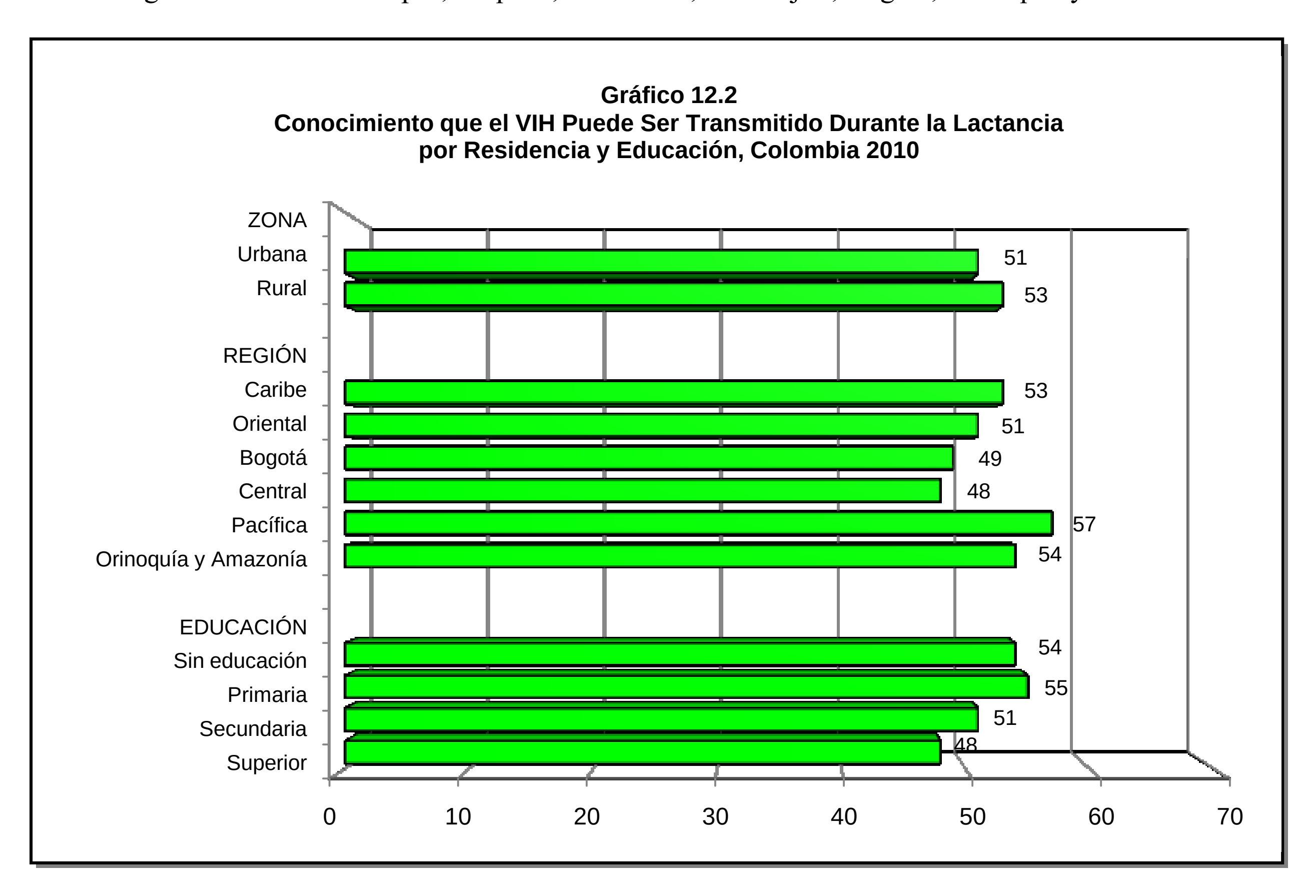
Nota: El número de mujeres proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar.
[1]Las dos creencias erróneas más comunes del país son "El VIH/Sida puede ser transmitido por picadura de mosquitos" y "El VIH/Sida puede ser transmitido compartiendo alimentos con personas que tengan el VIH/Sida".
[2]Conocimiento comprensivo significa que la persona entrevistada sabe que el usar condón durante las relaciones sexuales y el tener una sola pareja fiel pueden reducir el riesgo de contraer el virus del VIH/Sida; sabe además que una persona que parezca saludable puede tener el virus del VIH/Sida; y finalmente rechaza las dos ideas erróneas más comunes sobre la transmisión o prevención del VIH/Sida.

Conocimiento de la Transmisión de la Madre al Hijo

Otras preguntas relacionadas con el nivel de conocimiento que se le hicieron a las mujeres encuestadas, fueron las relacionadas con la posibilidad de transmisión del virus del VIH/Sida durante la lactancia y si el riesgo puede ser reducido en el caso en que la madre tome medicamentos especiales para ello durante el embarazo. También se creó una variable con las respuestas correctas a las dos preguntas anteriores y otra resumiendo las respuestas correctas que la madre puede transmitir el VIH/Sida durante la lactancia y que el riesgo se puede reducir si se toman medicamentos especiales. Los resultados se detallan en el Cuadro 12.3.1 por características seleccionadas y en el 12.3.2 por departamento. En el Gráfico 12.2 se resumen los resultados sobre el conocimiento de la lactancia como medio de transmisión, por lugar de residencia y educación.

Conocimiento de la transmisión de la madre por medio de la lactancia (Cuadros 12.3.1 y 12.3.2 y Gráfico 12.2)

- Solamente la mitad (51 por ciento) de las encuestadas contestó en forma correcta la pregunta relacionada con la posibilidad de que el virus pueda transmitirse durante la lactancia y apenas el 32 por ciento manifestó que el riesgo de la transmisión del Sida de la madre al hijo (TSMH) puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo.
- Al combinar las dos preguntas anteriores y obtener un solo resultado con las respuestas correctas en ambos casos, se puede observar que solamente el 20 por ciento de las entrevistadas contestó en forma correcta el conjunto de las dos preguntas.
- Los niveles más bajos de respuestas correctas las tuvieron las mujeres de menor edad, aquéllas que nunca han tenido relaciones sexuales, quienes no están embarazadas o están inseguras de estarlo y las residentes en Bogotá. Curiosamente, las mujeres que no tienen ninguna educación y las de niveles más bajos de riqueza no fueron las que en menor proporción contestaron en forma correcta.
- Los departamentos con más bajos porcentajes de conocimientos de formas de transmisión y prevención del riesgo de TSMH son Vaupés, Caquetá, Amazonas, La Guajira, Bogotá, Antioquia y Caldas.



Cuadro 12.3.1 Conocimiento de las formas de transmisión del VIH de la madre al hijo por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres que saben que el VIH puede ser transmitido de la madre al hijo durante la lactancia, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	VIH puede ser transmitido durante la lactancia	El riesgo de la transmisión del VIH de la madre al hijo (TSMH) puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo	El VIH/Sida puede ser transmitido durante la lactancia y el riesgo de TSMH puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo	Número de mujeres
Edad				
15-24	50.2	27.8	17.6	16,860
15-19	*49.7*	*23.5*	*15.2*	*9,100*
20-24	*50.8*	*33.0*	*20.5*	*7,760*
25-29	50.3	36.4	22.3	7,327
30-39	51.1	34.3	21.1	13,077
40-49	53.6	33.8	22.3	12,554
Estado conyugal				
Nunca casada unida	48.8	27.8	17.2	15,719
Ha tenido relaciones	*50.0*	*31.2*	*19.2*	*9,869*
Nunca ha tenido relaciones	*46.8*	*22.2*	*13.9*	*5,849*
Casada/unida	52.4	34.3	21.9	26,247
Divorciada/separada/viuda	52.7	34.6	21.7	7,852
Condición de embarazo				
Embarazada	52.8	35.1	22.9	1,762
No embarazada/insegura	51.3	32.2	20.3	48,056
Zona				
Urbana	50.8	32.8	20.2	39,264
Rural	53.3	30.6	21.0	10,554
Región				
Caribe	52.6	30.8	19.9	9,602
Oriental	51.3	33.5	21.2	9,035
Bogotá	49.1	27.9	16.3	9,370
Central	48.0	31.1	18.8	12,497
Pacífica	57.0	39.1	26.8	8,207
Orinoquía y Amazonía	54.1	35.7	23.4	1,107
Subregión				
Guajira, Cesar, Magdalena	55.3	28.7	19.6	2,663
Barranquilla A. M.	49.7	36.9	21.5	1,736
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	53.3	30.3	19.6	2,224
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	51.4	29.6	19.6	2,978
Santanderes	50.0	34.9	22.2	3,971
Boyacá, Cundinamarca, Meta	52.4	32.5	20.4	5,064
Bogotá	49.1	27.9	16.3	9,370
Medellín A.M.	42.1	28.4	14.8	4,366
Antioquia sin Medellín	50.3	29.4	19.4	2,544
Caldas, Risaralda, Quindío	51.3	35.4	21.7	2,727
Tolima, Huila, Caquetá	51.7	32.6	21.7	2,861
Cali A.M.	53.0	38.5	23.9	2,693
Valle sin Cali ni Litoral	58.0	42.4	29.6	1,824
Cauca y Nariño sin Litoral	57.9	39.0	26.9	2,186
Litoral Pacífico	61.3	36.4	28.8	1,505
Orinoquía y Amazonía	54.1	35.7	23.4	1,107
Educación				
Sin educación	53.8	28.4	24.2	848
Primaria	55.3	31.4	22.7	11,065
Secundaria	51.3	30.9	19.0	25,753
Superior	47.6	36.4	21.0	12,152
Índice de riqueza				
Más bajo	54.2	30.2	21.6	8,135
Bajo	54.9	32.9	22.1	9,714
Medio	52.8	34.4	21.6	10,728
Alto	49.0	32.6	19.3	10,873
Más alto	46.6	30.9	17.7	10,369
Total	51.3	32.3	20.4	49,818

Cuadro 12.3.2 Conocimiento de las formas de transmisión del VIH de la madre al hijo por departamento

Porcentaje de mujeres que saben que el VIH puede ser transmitido de la madre al hijo durante la lactancia, por departamento, Colombia 2010

Departamento	VIH puede ser transmitido durante la lactancia	El riesgo de la transmisión del VIH de la madre al hijo (TSMH) puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo	El VIH/Sida puede ser transmitido durante la lactancia y el riesgo de TSMH puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo	Número de mujeres
La Guajira	53.4	20.7	15.6	1,073
Cesar	53.7	30.0	19.5	1,139
Magdalena	57.4	31.3	21.5	1,213
Atlántico	51.3	35.7	21.7	1,733
San Andrés y Providencia	63.5	42.9	30.9	1,192
Bolívar	53.6	30.3	19.4	1,355
Sucre	50.6	28.8	18.5	1,433
Córdoba	49.5	28.6	19.0	1,467
Norte de Santander	57.1	34.6	26.5	1,816
Santander	45.8	35.0	19.7	1,849
Boyacá	53.6	31.8	19.9	1,429
Cundinamarca	51.7	32.7	20.5	1,457
Meta	52.2	33.5	21.0	1,262
Bogotá	49.1	27.9	16.3	3,484
Antioquia	45.1	28.8	16.5	3,214
Caldas	48.7	28.7	17.3	1,721
Risaralda	51.3	35.2	21.2	1,832
Quindío	55.5	46.8	29.9	1,807
Tolima	51.8	33.8	21.6	1,320
Huila	52.9	34.9	24.5	1,181
Caquetá	46.5	18.9	12.2	1,077
Valle	55.6	40.8	27.1	3,470
Cauca	58.9	36.4	26.7	1,204
Nariño	58.9	38.9	27.5	1,373
Chocó	59.4	28.7	21.6	1,124
Arauca	51.0	28.3	19.5	1,001
Casanare	49.7	38.5	23.1	1,087
Guainía	39.3	27.5	19.4	912
Vichada	47.5	29.1	19.6	890
Amazonas	59.6	17.5	12.9	1,294
Putumayo	60.7	43.6	29.7	1,104
Guaviare	54.0	38.0	24.0	1,014
Vaupés	51.2	14.6	10.6	1,035
Total	51.3	32.3	20.4	49,562

Nota: El número de mujeres proviene de las entrevistas efectivamente realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar.

12.3 ASPECTOS SOCIALES DEL VIH/SIDA

Actitudes de Aceptación hacia Personas con VIH/Sida

A las mujeres encuestadas se les hicieron algunas preguntas para poder conocer el grado de aceptación de ellas hacia personas que pueden tener el VIH/Sida. Dichas preguntas están relacionadas con su disposición a cuidar en su hogar a un familiar con VIH/Sida; si le compraría vegetales frescos a una persona infectada; si cree que a un profesor o profesora VIH positivo(a) se le debe permitir seguir enseñando; y no le gustaría mantener en secreto que un miembro de la familia vive con VIH. Finalmente, se obtuvo el porcentaje de las mujeres que contestaron en forma adecuada a todas las preguntas. Los resultados se pueden apreciar en el Cuadro 12.4.1 por características seleccionadas y en el 12.4.2 por departamento.

Cuadro 12.4.1 Actitudes hacia personas que tienen VIH/Sida, por características seleccionadas

Entre las mujeres que han escuchado sobre el VIH/Sida, porcentaje que dio respuestas específicas a preguntas sobre actitudes hacia personas con VIH/Sida, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Porcentaje de mujeres que:					
Característica	Está dispuesta a cuidar en el hogar a familiar con el virus del VIH	Compraría vegetales frescos a una persona con el virus del VIH	Cree que a un profesor con el virus del VIH se le debe permitir seguir enseñando	No le gustaría mantener en secreto que familiar está infectado con el virus del VIH	Porcentaje que expresa aceptación de las cuatro actitudes	Número de mujeres
Edad						
15-24	77.3	45.1	54.3	39.6	12.2	16,546
15-19	*76.0*	*41.8*	*48.2*	*41.0*	*11.1*	*8,884*
20-24	*78.8*	*48.8*	*61.4*	*37.9*	*13.6*	*7,662*
25-29	76.1	50.6	60.8	39.1	15.2	7,255
30-39	75.7	51.4	57.7	42.5	16.3	12,914
40-49	79.0	47.4	55.3	48.3	18.5	12,383
Estado conyugal						
Nunca casada unida	81.6	49.5	60.4	40.2	15.3	15,471
Ha tenido relaciones	*82.6*	*52.1*	*64.8*	*38.7*	*16.1*	*9,793*
Nunca ha tenido	*80.0*	*44.9*	*52.8*	*42.6*	*13.9*	*5,678*
Casada/ unida	74.0	46.8	54.0	43.9	15.0	25,855
Divorciada/ separada/ viuda	78.3	50.1	56.7	42.2	16.3	7,774
Zona						
Urbana	78.2	50.5	60.7	41.6	16.2	38,986
Rural	72.8	38.9	39.9	45.9	11.9	10,113
Región						
Caribe	77.0	38.7	47.9	43.5	12.1	9,428
Oriental	75.0	47.9	55.6	40.7	14.9	8,915
Bogotá	78.8	58.6	67.5	43.0	19.5	9,325
Central	77.8	49.2	57.4	40.9	15.6	12,281
Pacífica	77.1	46.3	54.8	45.0	14.6	8,083
Orinoquía y Amazonía	73.0	44.1	44.3	43.3	11.9	1,068
Subregión						
Guajira, Cesar, Magdalena	79.2	43.2	47.8	42.0	13.9	2,568
Barranquilla A. M.	79.8	45.2	58.7	38.6	14.3	1,735
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	76.6	34.2	49.5	43.8	11.4	2,216
Bolívar Sur, Sucre,	73.6	34.1	40.4	47.5	9.7	2,909
Santanderes	75.2	47.0	55.2	39.5	13.7	3,932
Boyacá, Cundinamarca,	74.9	48.5	55.9	41.6	15.9	4,983
Bogotá	78.8	58.6	67.5	43.0	19.5	9,325
Medellín A.M.	79.9	54.3	66.1	41.0	19.0	4,330
Antioquia sin Medellín	75.7	46.3	50.0	41.8	14.1	2,485
Caldas, Risaralda, Quindío	79.8	48.6	58.8	41.1	15.8	2,698
Tolima, Huila, Caquetá	74.7	44.5	48.9	39.7	11.6	2,767
Cali A.M.	80.3	50.0	62.5	42.9	16.0	2,676
Valle sin Cali ni Litoral	79.6	48.0	60.6	42.2	15.6	1,814
Cauca y Nariño sin Litoral	77.1	45.2	50.7	45.9	14.2	2,141
Litoral Pacífico	68.0	39.2	39.5	50.9	11.3	1,452
Orinoquía y Amazonía	73.0	44.1	44.3	43.3	11.9	1,068
Educación						
Sin educación	67.3	28.7	27.1	46.3	8.5	712
Primaria	71.9	37.0	36.2	45.8	10.7	10,604
Secundaria	77.0	47.9	55.3	41.8	14.5	25,637
Superior	82.4	59.5	78.3	40.8	21.4	12,145
Índice de riqueza						
Más bajo	70.1	34.8	33.4	46.8	9.5	7,698
Bajo	76.1	43.8	48.9	42.0	13.0	9,592
Medio	77.5	49.7	57.7	40.5	14.8	10,648
Alto	79.5	53.0	63.8	40.7	17.4	10,815
Más alto	80.4	55.5	71.7	43.6	20.1	10,346
Total	77.1	48.2	56.4	42.5	15.3	49,099

Actitudes de aceptación hacia personas con VIH/Sida (Cuadros 12.4.1 y 12.4.2)

- El 77 por ciento de las mujeres manifestó que estaría dispuesta a cuidar a un familiar con Sida; el 48 por ciento de las entrevistadas le compraría verduras frescas a una persona con VIH/Sida; el 56 por ciento manifestó que a un profesor con VIH/Sida se le debe permitir seguir enseñando; y el 43 por ciento manifestó que no mantendría en secreto si un miembro de la familia tiene VIH.
- Solamente el 15 por ciento expresó su aceptación con relación a las cuatro preguntas que se le hicieron sobre este tema, lo que podría indicar un grado de aceptación muy bajo de la sociedad colombiana hacia personas infectadas con VIH/Sida.
- El grado de aceptación, medido en la forma mencionada, es más bajo entre las mujeres más jóvenes, entre las que nunca han tenido relaciones sexuales, en la zona rural, entre las mujeres con los niveles de educación y niveles de riqueza más bajos.
- Existen siete departamentos con los niveles más bajos de aceptación, ya que el porcentaje que expresó su acuerdo con las cuatro medidas que se usaron para su medición no llegó al 10 por ciento: Vaupés, Chocó, Amazonas, Vichada, Caquetá, Sucre y Córdoba.

Cuadro 12.4.2 Actitudes hacia personas que tienen VIH/Sida, por departamento

Entre las mujeres que han escuchado sobre el VIH/Sida, porcentaje que dio respuestas específicas a preguntas sobre actitudes hacia personas con VIH/Sida, por departamento, Colombia 2010

	Porcentaje de mujeres que:					
Departamento	Está dispuesta a cuidar en el hogar a familiar con el virus del VIH	Compraría vegetales frescos a una persona con el virus del VIH	Cree que a un profesor con el virus del VIH se le debe permitir seguir enseñando	No le gustaría mantener en secreto que familiar está infectado con el virus del VIH	Porcentaje que expresa aceptación de las cuatro actitudes	Número de mujeres
La Guajira	77.9	47.7	49.9	44.2	15.7	928
Cesar	78.0	43.5	48.2	40.6	13.5	1.129
Magdalena	80.6	41.1	46.5	42.4	13.6	1.198
Atlántico	78.6	41.9	54.0	40.0	13.5	1.729
San Andrés y	85.9	58.3	64.1	42.9	16.8	1.189
Bolívar	75.4	34.3	49.3	43.7	11.0	1.346
Sucre	74.7	33.3	38.7	48.4	9.2	1.411
Córdoba	73.8	34.2	41.7	48.1	9.7	1.421
Norte de Santander	69.5	45.0	49.5	40.7	11.3	1.791
Santander	78.5	48.3	58.5	38.8	15.1	1.836
Boyacá	70.6	44.9	54.4	42.7	15.2	1.388
Cundinamarca	77.4	50.6	57.9	41.3	16.8	1.444
Meta	73.6	48.0	51.8	40.6	14.1	1.245
Bogotá	78.8	58.6	67.5	43.0	19.5	3.467
Antioquia	78.3	51.4	60.2	41.3	17.2	3.173
Caldas	77.2	48.4	56.9	39.2	15.6	1.707
Risaralda	81.6	48.3	57.7	42.7	15.3	1.816
Quindío	81.3	49.3	63.8	42.0	16.9	1.781
Tolima	75.1	46.6	51.7	39.8	12.5	1.281
Huila	76.1	43.2	47.9	38.9	11.2	1.153
Caquetá	68.1	39.0	39.1	42.2	8.8	1.005
Valle	79.4	49.0	60.9	43.0	15.9	3.451
Cauca	71.7	41.6	44.1	49.1	12.1	1.155
Nariño	77.0	44.4	49.1	47.3	14.4	1.343
Chocó	65.5	36.7	37.4	46.3	7.5	1.099
Arauca	77.5	50.8	52.3	42.2	14.3	997
Casanare	71.7	40.9	46.0	40.6	11.5	1.084
Guainía	71.9	40.9	39.9	48.6	12.5	702
Vichada	71.2	38.4	34.5	36.3	8.8	725
Amazonas	61.9	45.7	30.0	50.7	8.2	1.166
Putumayo	74.7	43.3	42.3	46.4	12.1	1.069
Guaviare	76.3	52.6	51.6	34.7	13.3	1.008
Vaupés	57.1	36.6	34.2	55.7	6.1	740
Total 15-49	77.1	48.2	56.4	42.5	15.3	47.977

Nota: El número de mujeres proviene de las entrevistas efectivamente realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar.

Actitudes hacia las Relaciones Sexuales Seguras

Demandar sexo seguro no es sólo un derecho de mujeres y hombres, sino que es fundamental en la prevención del contagio por el VIH y otras infecciones de transmisión sexual. En la **ENDS 2010** se indagó sobre las actitudes de las mujeres al respecto, preguntándoles si estaban o no de acuerdo con que una mujer se negara a tener relaciones sexuales si conocía que el esposo tenía una infección de transmisión sexual. En el Cuadro 12.5.1 se muestran los resultados por características seleccionadas y en el Cuadro 12.5.2 por departamento.

Actitudes de negociación para tener sexo seguro con esposo (Cuadros 12.5.1 y 12.5.2)

- Ocho de cada diez de las mujeres (81 por ciento) considera que pueden negarse a tener relaciones si el esposo tiene ITS.
- Las mujeres que menos rechazo manifiestan son las residentes en área rural (66 por ciento), las sin educación (51 por ciento) y también las que fueron clasificadas en el quintil de riqueza inferior (62 por ciento).
- Los menores niveles de negociación de sexo seguro, es decir, rechazar relaciones sexuales si el esposo tiene ITS y pedir uso de condón, se observan en la región Caribe (77 por ciento) si bien en varios departamentos cerca de dos terceras partes de las mujeres están de acuerdo con la negociación: Guajira, Sucre, Córdoba, Guainía, Amazonas y Vaupés.
- Cuanto más educada la mujer mayor es la probabilidad de rechazar a tener relaciones si el esposo o compañero tiene ITS y pedir usar el condón (95 por ciento entre las mujeres con educación superior versus apenas 52 por ciento entre aquéllas sin educación). Un patrón similar se observa por quintil de riqueza si bien la brecha es menor (91 por ciento en el quintil superior y 64 por ciento en el inferior).

Cuadro 12.5.1 Actitudes hacia la negociación de tener relaciones sexuales seguras con la pareja, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que están de acuerdo con que la mujer se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo/compañero o le pida usar condón si él tiene una infección de transmisión sexual, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Se justifica que una mujer:			
Característica	Se niegue a tener relaciones sexuales si el esposo/ compañero tiene una ITS	Pida usar condón si el esposo/ compañero tiene una ITS	Rechace tener relaciones sexuales y pida usar condón	Número de mujeres
Edad				
15-24	77.1	78.5	79.5	16,860
15-19	*73.7*	*75.1*	*76.0*	*9,100*
20-24	*81.1*	*82.6*	*83.5*	*7,760*
25-29	83.9	85.0	85.8	7,327
30-39	83.0	83.3	84.6	13,077
40-49	80.3	80.8	82.0	12,554
Estado conyugal				
Nunca casada unida	80.1	81.2	82.2	15,719
Ha tenido relaciones	*84.7*	*86.0*	*86.8*	*9,869*
Nunca ha tenido relaciones	*72.3*	*73.1*	*74.4*	*5,849*
Casada/unida	79.9	80.7	81.7	26,247
Divorciada/separada/viuda	83.1	83.7	85.0	7,852
Zona				
Urbana	84.3	85.1	86.2	39,264
Rural	66.3	67.0	68.0	10,554
Región				
Caribe	74.8	75.0	76.7	9,602
Oriental	77.4	78.8	79.5	9,035
Bogotá	87.3	88.6	89.4	9,370
Central	81.4	81.8	83.1	12,497
Pacífica	82.0	82.7	83.6	8,207
Orinoquía y Amazonía	75.9	78.1	79.0	1,107
Subregión				
Guajira, Cesar, Magdalena	66.4	67.3	68.2	2,663
Barranquilla A. M.	93.5	93.0	94.3	1,736
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	85.9	85.2	87.9	2,224
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	63.0	63.9	65.7	2,978
Santanderes	79.4	80.4	81.2	3,971
Boyacá, Cundinamarca, Meta	75.9	77.5	78.1	5,064
Bogotá	87.3	88.6	89.4	9,370
Medellín A.M.	84.9	84.2	86.3	4,366
Antioquia sin Medellín	76.8	77.1	78.1	2,544
Caldas, Risaralda, Quindío	84.0	85.5	86.2	2,727
Tolima, Huila, Caquetá	77.4	78.9	79.8	2,861
Cali A.M.	86.7	87.1	88.4	2,693
Valle sin Cali ni Litoral	86.2	87.8	88.3	1,824
Cauca y Nariño sin Litoral	76.3	76.8	77.6	2,186
Litoral Pacífico	76.6	76.9	78.2	1,505
Orinoquía y Amazonía	75.9	78.1	79.0	1,107
Educación				
Sin educación	50.7	51.3	52.3	848
Primaria	65.9	66.4	67.6	11,065
Secundaria	81.6	82.5	83.6	25,753
Superior	93.5	94.4	95.4	12,152
Índice de riqueza				
Más bajo	62.0	62.7	63.8	8,135
Bajo	77.1	78.2	79.2	9,714
Medio	83.5	84.6	85.5	10,728
Alto	86.1	86.8	88.1	10,873
Más alto	89.1	89.7	90.8	10,369
Total	80.5	81.3	82.4	49,818

Cuadro 12.5.2 Actitudes hacia la negociación de tener relaciones sexuales seguras con su pareja, por departamento

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que están de acuerdo con que la mujer se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo/compañero o le pida usar condón si él tiene una infección de transmisión sexual, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Se justifica que una mujer: Se niegue a tener relaciones sexuales si el esposo/ compañero tiene una ITS	Pida usar condón si el esposo/ compañero tiene una ITS	Rechace tener relaciones sexuales y pida usar condón	Número de mujeres
La Guajira	52.9	53.2	54.8	1,073
Cesar	69.1	70.9	71.7	1,139
Magdalena	70.2	70.6	71.2	1,213
Atlántico	92.0	91.7	92.9	1,733
San Andrés y Providencia	90.3	90.8	92.8	1,192
Bolívar	82.0	80.9	84.1	1,355
Sucre	67.2	67.3	69.5	1,433
Córdoba	58.0	59.9	61.2	1,467
Norte de Santander	71.8	72.0	72.9	1,816
Santander	83.7	85.3	86.1	1,849
Boyacá	70.8	73.9	74.5	1,429
Cundinamarca	76.2	77.2	77.7	1,457
Meta	84.5	85.6	86.6	1,262
Bogotá	87.3	88.6	89.4	3,484
Antioquia	81.9	81.6	83.3	3,214
Caldas	86.0	87.7	88.5	1,721
Risaralda	86.9	88.9	89.4	1,832
Quindío	76.3	76.8	77.3	1,807
Tolima	78.7	80.7	81.4	1,320
Huila	76.7	77.8	78.8	1,181
Caquetá	73.9	73.9	75.4	1,077
Valle	86.6	87.3	88.4	3,470
Cauca	75.3	76.0	77.0	1,204
Nariño	74.4	74.6	75.5	1,373
Chocó	77.8	79.9	80.4	1,124
Arauca	76.7	77.8	78.2	1,001
Casanare	83.3	86.4	87.2	1,087
Guainía	63.0	64.1	65.1	912
Vichada	73.1	74.1	75.5	890
Amazonas	60.1	60.5	61.8	1,294
Putumayo	72.9	75.8	76.8	1,104
Guaviare	86.5	88.8	89.0	1,014
Vaupés	55.8	54.8	56.8	1,035
Total	80.5	81.3	82.4	49,562

Nota: El número de mujeres proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar.

Enseñanza del Uso del Condón durante la Adolescencia

A las mujeres entrevistadas de 18-49 años también se les preguntó si estarían de acuerdo con que a jóvenes entre 12-14 años de edad se les enseñara el uso adecuado del condón y su importancia para prevenir el VIH/Sida. Las respuestas aparecen en el Cuadro 12.6.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 12.6.2 por departamento.

Enseñanza sobre el uso del condón (Cuadros 12.6.1 y 12.6.2)

- El 92 por ciento de las entrevistadas manifestaron en forma categórica su acuerdo con que se le enseñe a los jóvenes de 12-14 años de edad el uso del condón para la prevención del VIH/Sida y de otras infecciones de transmisión sexual.
- La aceptación de la enseñanza del uso de condón a adolescentes es más bajo en la zona rural, entre las mujeres sin ninguna educación y entre las que pertenecen al nivel de riqueza más bajo.
- Guainía, Vaupés, Amazonas y la Guajira son los departamentos donde la aceptación es más baja.

Cuadro 12.6.1 Enseñanza sobre el uso del condón para prevenir el VIH/Sida por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 18-49 años que está de acuerdo con que se les enseñe a los niños de 12-14 años sobre el uso del condón para prevenir el VIH/Sida, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje de acuerdo	Número de mujeres
Edad		
18-24	92.6	11,270
18-19	*92.3*	*3,510*
20-24	*92.7*	*7,760*
25-29	92.1	7,327
30-39	91.1	13,077
40-49	90.7	12,554
Estado conyugal		
Nunca casada/unida	92.1	10,677
Casada/unida	90.8	25,831
Divorciada/separada/viuda	93.2	7,720
Zona		
Urbana	92.7	35,061
Rural	87.3	9,167
Región		
Caribe	89.3	8,457
Oriental	90.8	7,984
Bogotá	92.4	8,456
Central	92.3	11,053
Pacífica	93.1	7,310
Orinoquía y Amazonía	89.4	969
Subregión		
Guajira, Cesar, Magdalena	87.9	2,359
Barranquilla A. M.	93.4	1,533
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	91.3	1,982
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	86.7	2,582
Santanderes	92.2	3,511
Boyacá, Cundinamarca, Meta	89.7	4,473
Bogotá	92.4	8,456
Medellín A.M.	94.8	3,918
Antioquia sin Medellín	89.5	2,223
Caldas, Risaralda, Quindío	93.6	2,422
Tolima, Huila, Caquetá	89.5	2,490
Cali A.M.	94.5	2,418
Valle sin Cali ni Litoral	96.0	1,635
Cauca y Nariño sin Litoral	89.9	1,965
Litoral Pacífico	91.8	1,292
Orinoquía y Amazonía	89.4	969
Educación		
Sin educación	72.9	827
Primaria	88.3	10,598
Secundaria	93.3	20,764
Superior	92.6	12,040
Índice de riqueza		
Más bajo	84.9	6,975
Bajo	92.5	8,571
Medio	93.2	9,603
Alto	92.9	9,705
Más alto	92.4	9,375
Total	91.5	44,228

Cuadro 12.6.2 Enseñanza sobre el uso del condón para prevenir el VIH/Sida por departamento

Porcentaje de mujeres de 18-49 años que está de acuerdo con que se les enseñe a los niños de 12-14 años sobre el uso del condón para prevenir el VIH/Sida, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje de acuerdo	Número de mujeres
La Guajira	77.8	930
Cesar	89.7	1,018
Magdalena	90.8	1,072
Atlántico	92.2	1,529
San Andrés y Providencia	89.8	1,094
Bolívar	91.6	1,206
Sucre	86.8	1,253
Córdoba	85.8	1,268
Norte de Santander	92.3	1,621
Santander	92.2	1,625
Boyacá	86.2	1,244
Cundinamarca	90.9	1,304
Meta	92.0	1,108
Bogotá	92.4	3,144
Antioquia	92.9	2,855
Caldas	94.2	1,527
Risaralda	92.6	1,625
Quindío	94.0	1,598
Tolima	88.8	1,159
Huila	90.4	1,016
Caquetá	89.7	928
Valle	95.2	3,105
Cauca	90.7	1,049
Nariño	88.8	1,227
Chocó	93.1	1,000
Arauca	95.1	857
Casanare	91.8	946
Guainía	66.4	797
Vichada	81.7	795
Amazonas	75.4	1,121
Putumayo	90.6	985
Guaviare	95.1	880
Vaupés	66.4	887
Total	91.5	43,773

Nota: El número de mujeres proviene de las entrevistas efectivamente realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar.

12.4 COMPORTAMIENTO SEXUAL DE ALTO RIESGO Y USO DE CONDONES

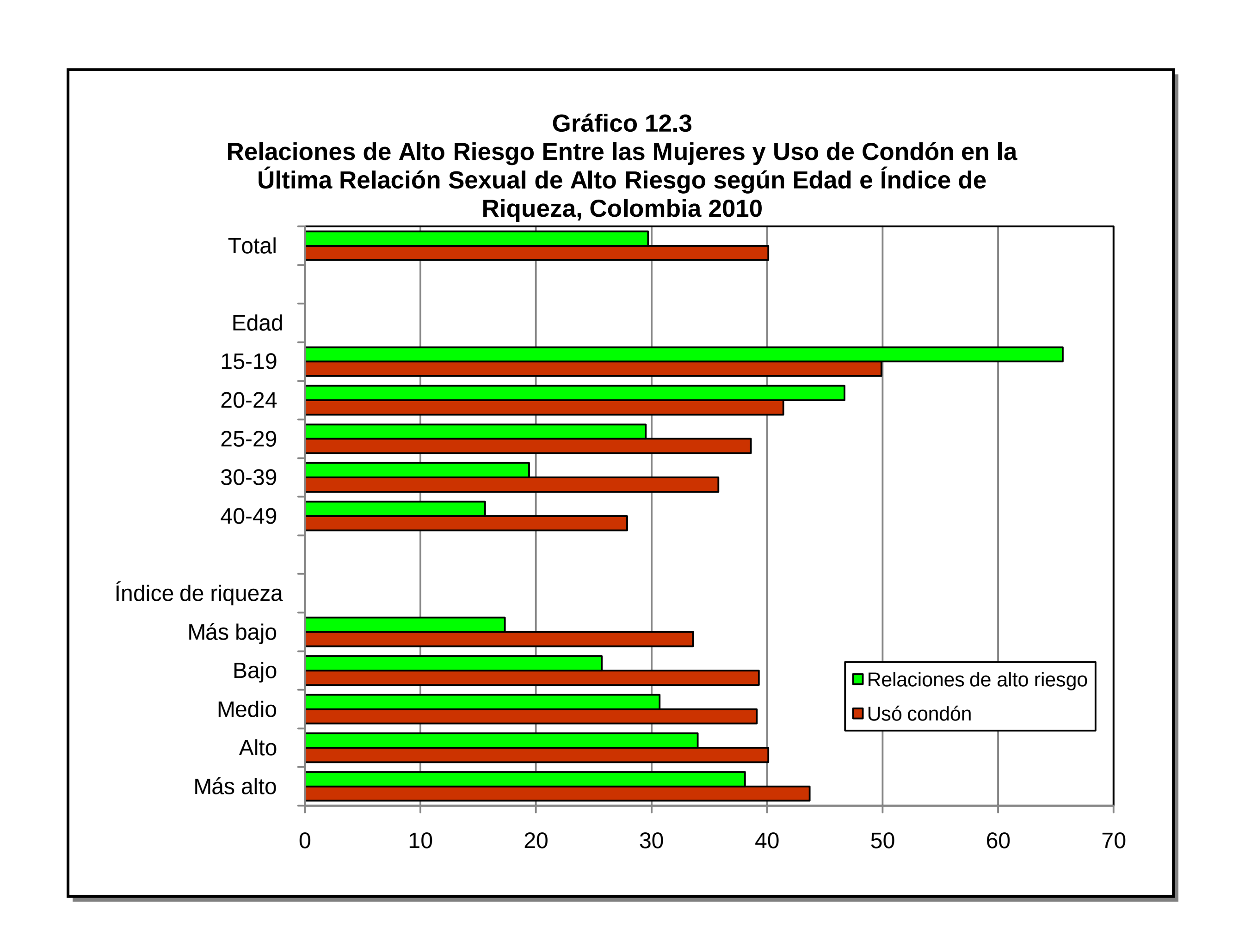
A todas las mujeres entrevistadas se les preguntó si habían tenido relaciones sexuales, si habían tenido relaciones en los últimos doce meses y el número de parejas que habían tenido. Para el desarrollo del análisis, se tomaron de todas las mujeres encuestadas, las que habían tenido 2 o más parejas sexuales en los últimos doce meses y las que en este mismo período tuvieron relaciones sexuales con una persona que no era el esposo o quien viviera en forma permanente con ella, lo que para fines de este estudio, se considera relaciones de alto riesgo. Por otro lado, entre las entrevistadas que tuvieron relaciones sexuales en los últimos doce meses, se tomaron las que habían tenido 2 o más parejas en dicho período y las mujeres que tuvieron relaciones de alto riesgo en los últimos doce meses. Entre las entrevistadas que tuvieron dos o más parejas en los últimos doce meses, se tomó el porcentaje que usó condón durante la última relación sexual; y entre la entrevistadas que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos doce meses, se tomó el porcentaje que usó condón durante la última relación sexual de alto riesgo y finalmente el número promedio de parejas sexuales durante toda su vida. Los resultados se presentan en el Cuadro 12.7.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 12.7.2 por departamento. En el gráfico 12.3 se muestran los resultados por edad y nivel de riqueza.

Relaciones de alto riesgo (Cuadros 12.7.1, 12.7.2 y Gráfico 12.3)

- El 4 por ciento de todas las mujeres en edad fértil que fueron entrevistadas, manifestaron haber tenido dos o más parejas sexuales en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista. De igual manera, entre las mismas mujeres, el 23 por ciento había tenido sexo con una persona diferente al esposo o compañero.
- Si se toma como denominador el número de mujeres que tuvieron relaciones durante los 12 últimos meses, el 5 por ciento de ellas las tuvieron con 2 o más parejas sexuales durante este período y en total 30 por ciento tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo.
- Entre todas las entrevistadas que reportaron haber tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses, el promedio de parejas sexuales durante toda su vida fue de tres.
- El promedio de parejas sexuales durante toda la vida es mayor entre las mujeres de 25 a 39 años de edad, entre las divorciadas/separadas/viudas, entre aquéllas residentes en la zona urbana, entre las de mayor educación y las de mayor nivel de riqueza.
- Las mujeres en los departamentos de Caldas y Quindío tienen el mayor promedio (4) de parejas durante toda la vida.

Uso de condón durante relaciones de alto riesgo (Cuadros 12.7.1, 12.7.2)

- Entre las mujeres que tuvieron dos o más parejas en los últimos 12 meses, solamente el 34 por ciento usó condón en la última relación sexual; y entre todas las mujeres que han tenido relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, solamente el 40 por ciento.
- Entre las entrevistadas que han tenido relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses, el porcentaje de uso del condón durante la última relación sexual fue mayor entre las más jóvenes (15-24 años de edad), entre las que nunca han estado casadas o unidas, en la zona urbana, en la Amazonía y Orinoquía, entre las más educadas y entre las mujeres de los niveles de riqueza más altos.
- Solamente en cuatro departamentos (Risaralda, Casanare, Vichada y Guaviare), un número ligeramente mayor a la mitad de las mujeres que tuvieron relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses usó el condón en la última relación sexual (alrededor de 52-54 por ciento).


Gráfico 12.3
Relaciones de Alto Riesgo Entre las Mujeres y Uso de Condón en la Última Relación Sexual de Alto Riesgo según Edad e Índice de Riqueza, Colombia 2010
Total
Edad
15-19
20-24
25-29
30-39
40-49
Índice de riqueza
Más bajo
Bajo
Medio
Alto
Más alto
0
10
20
30
40
50
60
70
Relaciones de alto riesgo
Usó condón

Cuadro 12.7.1 Parejas sexuales múltiples y sexo de alto riesgo en los últimos 12 meses por características seleccionadas

Entre todas las mujeres de 15-49 años, porcentaje que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja y porcentaje que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses; entre las mujeres de 15-49 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja y porcentaje que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses; y entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses, porcentaje que reportó haber usado el condón en la última relación sexual; y entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, porcentaje que reportó haber usado el condón durante la última relación sexual de alto riesgo; y para las mujeres que han tenido relaciones sexuales, el promedio de parejas sexuales que ha tenido durante toda su vida, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Todas las mujeres			Entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses:			Entre las mujeres que tuvieron 2 o más parejas en los últimos 12 meses:		Entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses:		Entre las mujeres que han tenido relaciones sexuales:	
Característica	Porcentaje que tuvo 2 o más parejas en los últimos 12 meses	Porcentaje que tuvo relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses[1]	Número de mujeres	Porcentaje que tuvo 2 o más parejas en los últimos 12 meses	Porcentaje que tuvo relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses[1]	Número de mujeres	Porcentaje que usó condón durante la última relación sexual	Número de mujeres	Porcentaje que usó condón durante la última relación sexual de alto riesgo[1]	Número de mujeres	Número promedio de parejas sexuales durante toda su vida	Número de mujeres
Edad												
15-24	5.8	34.4	16,860	9.1	54.0	10,732	38.8	973	45.4	5,801	2.5	11,507
15-19	*4.9*	*30.2*	*9,100*	*10.6*	*65.6*	*4,188*	*44.5*	*443*	*49.9*	*2,747*	*2.0*	*4,527*
20-24	*6.8*	*39.4*	*7,760*	*8.1*	*46.7*	*6,544*	*34.0*	*530*	*41.4*	*3,055*	*2.7*	*6,980*
25-29	4.9	26.9	7,327	5.4	29.5	6,670	33.1	361	38.6	1,970	3.2	7,023
30-39	3.0	17.2	13,077	3.4	19.4	11,590	25.2	394	35.8	2,248	3.0	12,664
40-49	1.7	12.4	12,554	2.1	15.6	9,950	26.7	209	27.9	1,552	2.6	12,192
Estado conyugal												
Nunca casada/unida	5.8	48.3	15,719	11.6	95.8	7,918	45.9	919	44.4	7,585	2.9	9,748
Casada/unida	1.7	1.6	26,247	1.7	1.7	25,836	10.9	435	41.3	431	2.4	25,959
Divorciada/separada/viuda	7.4	45.3	7,852	11.2	68.5	5,188	31.3	582	30.7	3,556	3.9	7,678
Zona												
Urbana	4.3	25.5	39,264	5.5	32.8	30,483	34.6	1,681	40.5	9,995	2.9	34,185
Rural	2.4	14.9	10,554	3.0	18.6	8,459	27.2	256	37.3	1,576	2.2	9,201
Región												
Caribe	2.4	15.6	9,602	3.1	20.3	7,372	30.2	228	35.0	1,498	2.0	8,156
Oriental	3.1	19.7	9,035	4.0	25.5	6,963	32.3	277	43.0	1,777	2.6	7,795
Bogotá	3.0	27.0	9,370	3.9	34.7	7,283	35.2	282	40.1	2,528	3.1	8,195
Central	5.4	26.5	12,497	6.9	33.6	9,852	36.3	677	41.2	3,311	3.2	10,921
Pacífica	5.2	27.1	8,207	6.5	33.9	6,560	29.9	429	38.4	2,224	2.8	7,336
Orinoquía y Amazonía	3.9	21.0	1,107	4.8	25.5	912	45.9	44	47.8	233	2.9	983
Subregión												
Guajira, Cesar, Magdalena	1.5	13.7	2,663	1.9	17.6	2,074	30.2	40	35.0	365	2.2	2,306
Barranquilla A. M.	3.3	18.1	1,736	4.3	23.9	1,316	[36.0	57	35.5	314	2.1	1,467
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	3.1	17.5	2,224	4.0	22.9	1,700	24.9	68	32.0	390	2.0	1,887
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	2.1	14.4	2,978	2.8	18.8	2,283	30.8	64	37.2	428	1.9	2,497
Santanderes	3.1	19.4	3,971	4.1	25.8	2,985	36.3	124	44.0	770	2.6	3,379
Boyacá, Cundinamarca, Meta	3.0	19.9	5,064	3.9	25.3	3,979	29.1	153	42.3	1,007	2.6	4,416
Bogotá	3.0	27.0	9,370	3.9	34.7	7,283	35.2	282	40.1	2,528	3.1	8,195
Medellín A.M.	7.3	32.7	4,366	9.3	41.7	3,420	35.4	319	40.1	1,427	3.2	3,798
Antioquia sin Medellín	4.5	22.2	2,544	5.7	28.0	2,012	35.1	114	36.1	564	3.0	2,213
Caldas, Risaralda, Quindío	4.9	26.4	2,727	6.1	33.3	2,164	40.8	133	47.2	721	3.6	2,409
Tolima, Huila, Caquetá	3.9	21.0	2,861	4.9	26.6	2,256	34.6	111	41.6	600	2.8	2,501
Cali A.M.	6.6	29.8	2,693	8.3	37.7	2,128	26.8	178	37.6	802	3.2	2,408
Valle sin Cali ni Litoral	5.4	26.3	1,824	6.6	31.8	1,510	31.4	99	41.9	480	3.0	1,653
Cauca y Nariño sin Litoral	3.6	25.9	2,186	4.8	34.1	1,659	40.3	79	39.0	566	2.2	1,908
Litoral Pacífico	4.9	25.0	1,505	5.8	29.8	1,264	23.9	73	35.0	377	2.9	1,367
Orinoquía y Amazonía	3.9	21.0	1,107	4.8	25.5	912	45.9	44	47.8	233	2.9	983
Educación												
Sin educación	1.1	8.3	848	1.4	10.2	693	*	10	25.2	70	2.7	810
Primaria	2.4	12.5	11,065	2.8	14.8	9,323	23.7	260	30.5	1,381	2.8	10,506
Secundaria	4.0	22.1	25,753	5.5	30.1	18,975	33.5	1,038	39.7	5,704	2.6	21,104
Superior	5.2	36.3	12,152	6.3	44.4	9,951	38.3	629	43.8	4,416	3.0	10,966
Índice de riqueza												
Más bajo	2.3	13.7	8,135	2.9	17.3	6,467	19.5	191	33.6	1,117	2.3	7,038
Bajo	3.8	20.4	9,714	4.8	25.7	7,688	34.6	366	39.3	1,978	2.7	8,525
Medio	4.6	24.1	10,728	5.8	30.7	8,434	36.1	489	39.1	2,591	2.9	9,467
Alto	4.3	26.4	10,873	5.6	34.0	8,432	34.5	468	40.1	2,871	2.8	9,451
Más alto	4.1	29.1	10,369	5.3	38.1	7,920	35.5	423	43.7	3,015	3.0	8,905
Total	3.9	23.2	49,818	5.0	29.7	39,124	33.7	1,937	40.1	11,571	2.8	43,386

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. No se muestran los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar (*).

[1] Relaciones sexuales con una pareja que no era su esposo o conviviente.

Cuadro 12.7.2 Parejas sexuales múltiples y sexo de alto riesgo en los últimos 12 meses por departamento

Entre todas las mujeres de 15-49 años, porcentaje que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja y porcentaje que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses; entre las mujeres de 15-49 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja y porcentaje que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses; y entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses, porcentaje que reportó haber usado el condón en la última relación sexual; y entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, porcentaje que reportó haber usado el condón durante la última relación sexual de alto riesgo; y para las mujeres que han tenido relaciones sexuales, el promedio de parejas sexuales que ha tenido durante toda su vida, por departamento, Colombia 2010

	Todas las mujeres			Entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses:			Entre las mujeres que tuvieron 2 o más parejas en los últimos 12 meses:		Entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses:		Entre las mujeres que han tenido relaciones sexuales:	
Departamento	Porcentaje que tuvo 2 o más parejas en los últimos 12 meses	Porcentaje que tuvo relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses[1]	Número de mujeres	Porcentaje que tuvo 2 o más parejas en los últimos 12 meses	Porcentaje que tuvo relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses[1]	Número de mujeres	Porcentaje que usó condón durante la última relación sexual	Número de mujeres	Porcentaje que usó condón durante la última relación sexual de alto riesgo[1]	Número de mujeres	Número promedio de parejas sexuales durante toda su vida	Número de mujeres
La Guajira	1.5	14.5	1,073	2.0	18.7	830	*	15	31.4	156	2.1	916
Cesar	1.7	15.3	1,139	2.1	19.3	902	*	19	34.8	175	2.2	1,000
Magdalena	1.3	12.0	1,213	1.7	15.6	931	*	17	37.3	146	2.2	1,038
Atlántico	3.1	16.1	1,733	4.1	21.5	1,288	35.3	50	34.9	265	2.0	1,445
San Andrés y Providencia	3.4	23.5	1,192	4.2	29.4	958	[29.4	41	29.5	275	3.1	1,084
Bolívar	2.8	17.8	1,355	3.5	22.8	1,063	[21.6	36	31.2	237	1.9	1,161
Sucre	2.4	15.7	1,433	3.2	20.6	1,094	[29.1	33	35.0	219	1.9	1,214
Córdoba	2.2	14.7	1,467	2.9	19.4	1,106	[34.6	32	40.9	216	1.9	1,206
Norte de Santander	3.4	18.4	1,816	4.5	24.3	1,377	40.0	62	44.8	335	2.9	1,568
Santander	3.0	20.0	1,849	4.0	26.7	1,388	33.9	55	43.5	360	2.5	1,561
Boyacá	2.7	18.4	1,429	3.6	24.4	1,074	[38.5	38	41.3	267	2.4	1,204
Cundinamarca	2.9	20.6	1,457	3.6	25.8	1,152	[24.2	40	41.8	298	2.5	1,286
Meta	4.3	20.2	1,262	5.3	24.8	1,029	29.7	51	46.0	243	3.2	1,127
Bogotá	3.0	27.0	3,484	3.9	34.7	2,708	35.2	105	40.1	940	3.1	3,047
Antioquia	6.3	28.8	3,214	8.0	36.7	2,540	35.3	200	39.0	917	3.1	2,802
Caldas	5.1	28.1	1,721	6.4	35.1	1,368	41.5	90	45.2	483	4.1	1,508
Risaralda	3.6	24.3	1,832	4.6	31.2	1,430	49.4	65	52.4	443	2.8	1,600
Quindío	6.4	27.0	1,807	8.0	33.5	1,456	32.4	116	43.4	485	4.1	1,616
Tolima	4.5	22.7	1,320	5.7	28.8	1,047	33.6	56	43.6	299	2.8	1,161
Huila	2.7	18.6	1,181	3.5	23.8	923	[37.3	32	37.5	219	2.6	1,019
Caquetá	4.9	21.2	1,077	6.0	25.9	887	33.8	51	44.2	223	3.2	970
Valle	6.1	28.5	3,470	7.6	35.3	2,802	28.4	213	38.9	999	3.1	3,123
Cauca	4.5	23.3	1,204	5.7	29.3	965	39.0	54	40.2	272	2.4	1,081
Nariño	2.8	25.0	1,373	3.7	32.8	1,054	[30.4	37	36.7	338	2.2	1,188
Chocó	6.4	30.1	1,124	7.5	35.0	982	25.6	73	35.2	345	3.4	1,049
Arauca	2.9	19.5	1,001	3.6	24.5	809	[51.7	31	45.4	188	2.7	885
Casanare	3.5	22.3	1,087	4.2	26.5	918	[41.2	39	52.4	240	3.1	950
Guainía	4.1	17.3	912	5.1	21.8	726	[51.7	38	42.2	166	3.0	818
Vichada	4.7	16.0	890	5.6	18.9	741	[38.6	32	52.0	130	3.3	802
Amazonas	3.6	15.6	1,294	4.4	19.0	1,057	39.4	53	46.6	222	3.0	1,168
Putumayo	5.0	22.5	1,104	6.0	27.2	908	48.7	53	43.5	252	2.7	994
Guaviare	3.6	25.2	1,014	4.5	31.3	850	[54.5	34	54.2	225	3.1	896
Vaupés	2.6	18.2	1,035	3.5	24.5	761	[28.5	21	43.9	162	2.9	929
Total	3.9	23.2	49,562	5.0	29.7	39,124	33.7	1,882	40.1	10,740	2.8	43,416

Nota: El número de mujeres proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. No se muestran los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar (*).

[1] Relaciones sexuales con una pareja que no era su esposo o conviviente

12.5 PRUEBA DE VIH EN EL PASADO ENTRE TODAS LAS MUJERES ENTREVISTADAS

A las mujeres encuestadas se les hizo preguntas relacionadas con la prueba del VIH/Sida. Se les interrogó si sabían a dónde pueden ir a solicitar la prueba, si alguna vez se la hicieron y si recibieron el resultado. En el Cuadro 12.8.1 se presentan los resultados por características seleccionadas y en el Cuadro 12.8.2 por departamento.

Cuadro 12.8.1 Prueba del virus del VIH/Sida por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que sabe dónde hacerse la prueba de Sida, distribución porcentual de mujeres de 15-49 años que se han hecho la prueba del virus del Sida según si recibieron o no los resultados de la última prueba, porcentaje de mujeres que se han hecho la prueba alguna vez, y porcentaje de mujeres de 15-49 años que recibieron el resultado de la última prueba que se hicieron en los últimos 12 meses, según características seleccionadas, Colombia 2010

		Distribución porcentual de mujeres que se hicieron la prueba del VIH/Sida según si recibieron los resultados						
Característica	Porcentaje que sabe dónde hacerse la prueba del VIH	Se ha hecho la prueba y recibió el resultado	Se ha hecho la prueba pero no recibió el resultado	Nunca se ha hecho la prueba[1]	Total	Porcentaje que se ha hecho la prueba	Porcentaje que recibió el resultado de la última prueba tomada en los últimos 12 meses	Número de mujeres
Edad								
15-24	74.4	32.9	2.1	65.0	100.0	35.0	11.3	16,860
15-19	*66.1*	*18.0*	*1.3*	*80.8*	*100.0*	*19.2*	*8.1*	*9,100*
20-24	*84.0*	*50.5*	*3.1*	*46.5*	*100.0*	*53.5*	*15.1*	*7,760*
25-29	87.5	60.3	2.7	36.9	100.0	63.1	13.8	7,327
30-39	81.3	48.8	2.4	48.7	100.0	51.3	8.3	13,077
40-49	71.7	26.8	1.4	71.8	100.0	28.2	3.4	12,554
Estado conyugal								
Nunca casada unida	70.8	20.7	1.2	78.1	100.0	21.9	6.1	15,719
Ha tenido relaciones	*76.6*	*31.3*	*1.8*	*66.9*	*100.0*	*33.1*	*9.3*	*9,869*
Nunca ha tenido relaciones	*61.1*	*2.8*	*0.1*	*97.1*	*100.0*	*2.9*	*0.8*	*5,849*
Casada/unida	80.3	48.8	2.7	48.5	100.0	51.5	10.7	26,247
Divorciada/separada/viuda	81.1	46.5	2.0	51.5	100.0	48.5	8.4	7,852
Zona								
Urbana	79.7	41.8	2.0	56.2	100.0	43.8	9.3	39,264
Rural	68.9	31.2	2.6	66.2	100.0	33.8	7.3	10,554
Región								
Caribe	75.7	38.2	3.0	58.8	100.0	41.2	8.7	9,602
Oriental	75.5	35.5	2.2	62.3	100.0	37.7	8.7	9,035
Bogotá	75.8	43.7	1.7	54.6	100.0	45.4	9.2	9,370
Central	79.2	39.5	1.7	58.7	100.0	41.3	8.6	12,497
Pacífica	80.2	40.4	1.8	57.7	100.0	42.3	8.9	8,207
Orinoquía y Amazonía	81.3	44.7	2.3	53.0	100.0	47.0	12.2	1,107
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	75.4	41.5	3.1	55.4	100.0	44.6	9.0	2,663
Barranquilla A. M.	80.2	45.3	1.7	53.0	100.0	47.0	10.6	1,736
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	79.1	38.6	3.0	58.4	100.0	41.6	8.0	2,224
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	70.7	30.7	3.7	65.5	100.0	34.5	7.9	2,978
Santanderes	75.2	36.4	2.2	61.4	100.0	38.6	8.4	3,971
Boyacá, Cundinamarca, Meta	75.6	34.8	2.2	63.0	100.0	37.0	9.0	5,064
Bogotá	75.8	43.7	1.7	54.6	100.0	45.4	9.2	9,370
Medellín A.M.	80.1	42.4	0.9	56.7	100.0	43.3	8.6	4,366
Antioquia sin Medellín	81.4	36.4	2.3	61.3	100.0	38.7	8.1	2,544
Caldas, Risaralda, Quindío	78.5	39.0	1.7	59.3	100.0	40.7	7.9	2,727
Tolima, Huila, Caquetá	76.6	38.5	2.6	58.9	100.0	41.1	9.9	2,861
Cali A.M.	84.0	47.3	1.9	50.8	100.0	49.2	9.6	2,693
Valle sin Cali ni Litoral	85.9	42.5	1.7	55.7	100.0	44.3	9.2	1,824
Cauca y Nariño sin Litoral	77.0	34.8	1.3	63.9	100.0	36.1	7.7	2,186
Litoral Pacífico	71.4	34.0	2.6	63.4	100.0	36.6	9.2	1,505
Orinoquía y Amazonía	81.3	44.7	2.3	53.0	100.0	47.0	12.2	1,107
Educación								
Sin educación	49.1	19.7	2.5	77.8	100.0	22.2	5.5	848
Primaria	66.2	30.9	2.7	66.4	100.0	33.6	6.2	11,065
Secundaria	78.8	40.1	1.9	58.0	100.0	42.0	9.2	25,753
Superior	86.8	47.8	1.8	50.3	100.0	49.7	10.9	12,152
Índice de riqueza								
Más bajo	67.2	30.8	3.2	65.9	100.0	34.1	8.0	8,135
Bajo	78.4	40.1	2.5	57.5	100.0	42.5	9.7	9,714
Medio	80.1	43.6	1.9	54.6	100.0	45.4	10.1	10,728
Alto	79.8	41.1	1.7	57.2	100.0	42.8	8.9	10,873
Más alto	79.3	40.3	1.5	58.2	100.0	41.8	7.7	10,369
Total	77.4	39.6	2.1	58.3	100.0	41.7	8.9	49,818

[1] Incluye no sabe/sin información

Prueba del virus del VIH (Cuadros 12.8.1 y 12.8.2)

- Es curioso que las mujeres más jóvenes y las de mayor edad, son las que menos saben en dónde se pueden practicar la prueba, al igual entre quienes nunca han tenido relaciones sexuales, las mujeres de la zona rural, las residentes en la región Oriental, aquéllas que no tienen educación formal y entre las mujeres con índice de riqueza más bajo.
- El 58 por ciento de las mujeres entrevistadas nunca se han hecho la prueba del VIH; un 40 por ciento se la practicó y reclamó los resultados correspondientes; y un 2 por ciento no los reclamó.
- Entre las mujeres de 19 años y menos solamente se la han hecho el 19 por ciento y entre las mayores (40-49 años de edad) el 28 por ciento.
- Es preocupante que en la zona rural solamente la tercera parte de las mujeres se han hecho la prueba y entre las mujeres sin educación el 78 por ciento nunca se la han practicado.
- San Andrés y Providencia es el departamento en donde existe el mayor porcentaje de mujeres que se han hecho la prueba (59 por ciento) y contrasta en forma significativa con Córdoba y Vaupés, en donde este porcentaje solo llega al 31 por ciento.

Cuadro 12.8.2 Prueba del virus del VIH por departamento

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que sabe dónde hacerse la prueba de Sida, distribución porcentual de mujeres de 15-49 años que se han hecho la prueba del virus del Sida según si recibieron o no los resultados de la última prueba, porcentaje de mujeres que se han hecho la prueba alguna vez, y porcentaje de mujeres de 15-49 años que recibieron el resultado de la última prueba que se hicieron en los últimos 12 meses, según departamento, Colombia 2010

		Distribución porcentual de mujeres que se hicieron la prueba del VIH/Sida según si recibieron los resultados						
Departamento	Porcentaje que sabe dónde hacerse la prueba del VIH	Se ha hecho la prueba y recibió el resultado	Se ha hecho la prueba pero no recibió el resultado	Nunca se ha hecho la prueba[1]	Total	Porcentaje que se ha hecho la prueba	Porcentaje que recibió el resultado de la última prueba tomada en los últimos 12 meses	Número de mujeres
La Guajira	67.7	40.9	1.4	57.7	100.0	42.3	8.6	1,073
Cesar	81.8	46.0	3.4	50.5	100.0	49.5	11.3	1,139
Magdalena	73.4	37.9	3.5	58.5	100.0	41.5	7.2	1,213
Atlántico	80.0	43.5	2.0	54.6	100.0	45.4	9.8	1,733
San Andrés y Providencia	88.2	57.0	1.6	41.4	100.0	58.6	12.1	1,192
Bolívar	78.3	36.2	4.0	59.7	100.0	40.3	8.1	1,355
Sucre	74.3	35.0	3.3	61.7	100.0	38.3	9.1	1,433
Córdoba	66.6	28.4	3.1	68.5	100.0	31.5	7.2	1,467
Norte de Santander	80.9	42.9	1.8	55.3	100.0	44.7	9.8	1,816
Santander	71.9	32.7	2.4	64.9	100.0	35.1	7.5	1,849
Boyacá	73.4	31.8	2.5	65.6	100.0	34.4	9.2	1,429
Cundinamarca	75.0	33.5	2.0	64.5	100.0	35.5	9.0	1,457
Meta	82.4	45.0	2.6	52.5	100.0	47.5	9.0	1,262
Bogotá	75.8	43.7	1.7	54.6	100.0	45.4	9.2	3,484
Antioquia	80.6	40.2	1.4	58.4	100.0	41.6	8.4	3,214
Caldas	73.3	34.9	2.1	63.0	100.0	37.0	6.8	1,721
Risaralda	82.9	42.1	1.6	56.4	100.0	43.6	8.5	1,832
Quindío	80.7	41.0	1.3	57.7	100.0	42.3	8.8	1,807
Tolima	77.2	35.1	2.5	62.4	100.0	37.6	9.8	1,320
Huila	75.8	41.8	2.6	55.5	100.0	44.5	9.9	1,181
Caquetá	77.0	42.7	2.7	54.6	100.0	45.4	10.1	1,077
Valle	84.5	44.9	1.9	53.2	100.0	46.8	9.3	3,470
Cauca	68.5	32.1	2.1	65.7	100.0	34.3	8.2	1,204
Nariño	78.5	35.9	1.0	63.1	100.0	36.9	8.1	1,373
Chocó	73.6	32.2	3.3	64.5	100.0	35.5	9.6	1,124
Arauca	88.6	44.2	2.8	53.1	100.0	46.9	13.3	1,001
Casanare	82.8	52.7	1.4	45.9	100.0	54.1	13.2	1,087
Guainía	60.6	33.8	2.6	63.6	100.0	36.4	10.3	912
Vichada	70.7	41.7	3.3	55.0	100.0	45.0	8.7	890
Amazonas	73.4	39.6	5.5	54.9	100.0	45.1	14.2	1,294
Putumayo	80.8	39.8	2.1	58.1	100.0	41.9	10.5	1,104
Guaviare	88.6	47.8	1.5	50.7	100.0	49.3	14.5	1,014
Vaupés	60.7	28.7	2.5	68.8	100.0	31.2	9.6	1,035
Total	77.4	39.6	2.1	58.3	100.0	41.7	8.9	49,562

Nota: El número de mujeres proviene de las entrevistas efectivamente realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar.
[1]Incluye no sabe/sin información

12.6 CONSEJERÍA Y PRUEBA DEL VIH PARA MUJERES EMBARAZADAS

A todas las mujeres que tuvieron hijos en los establecimientos de salud durante los dos años anteriores a la **ENDS 2010,** se les preguntó si en los servicios de salud en donde recibieron atención prenatal, les ofrecieron consejería sobre el VIH, les ofrecieron la prueba, si efectivamente la aceptaron y si recibieron los resultados. En el Cuadro 12.9.1 aparecen los resultados por características seleccionadas y en el Cuadro 12.9.2 por departamento.

Consejería y prueba del VIH para embarazadas (Cuadros 12.9.1 y 12.9.2)

- Entre las mujeres que tuvieron hijos durante los dos años anteriores a la encuesta y recibieron servicios prenatales en establecimientos de salud, al 48 por ciento le ofrecieron consejería sobre el VIH. Al 84 por ciento le ofrecieron hacerse la prueba, aceptó y recibió el resultado. El 45 por ciento recibió consejería, se le ofreció hacerle la prueba y aceptó, y recibió el resultado.
- Llama la atención que en la zona rural el 5 por ciento no recibió los resultados, mientras que en la urbana este porcentaje llega solamente al 2 por ciento.
- Otro aspecto que sobresale es la diferencia que existe por nivel educativo: entre las mujeres sin educación solamente el 21 por ciento recibió el servicio hasta la entrega del resultado, mientras entre las de nivel más alto este porcentaje llega al 55 por ciento.
- También existen grandes disparidades por departamento: en Córdoba, Vaupés, Guainía, Caquetá y Amazonas solamente la cuarta parte de las mujeres que tuvieron hijos en los dos años anteriores a la encuesta recibieron el servicio completo, es decir, hasta la entrega de los resultados, mientras que en Quindío este porcentaje fue del 64 por ciento.

Cuadro 12.9.1 Consejería y prueba del virus del VIH/Sida por características seleccionadas

Entre todas las mujeres de 15-49 años que tuvieron hijos en los dos años anteriores a la encuesta, porcentaje que recibieron consejería sobre VIH durante atención prenatal para el nacimiento más reciente, y porcentaje que aceptó hacerse la prueba y recibió el resultado, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje que recibió consejería sobre VIH durante una visita prenatal[1]	Porcentaje que se le ofreció y aceptó hacerse la prueba de VIH durante atención prenatal que[2]:		Porcentaje que recibió consejería, se le ofreció hacerle la prueba y aceptó, y recibió el resultado[2]	Mujeres con nacimiento en los últimos 2 años[3]
		Recibió los resultados	No recibió los resultados		
Edad					
15-24	45.9	81.6	3.6	42.4	2,780
15-19	*40.1*	*77.4*	*3.8*	*36.7*	*1,072*
20-24	*49.5*	*84.2*	*3.4*	*46.0*	*1,708*
25-29	50.5	86.8	2.6	48.4	1,404
30-39	50.7	85.8	2.4	48.2	1,526
40-49	48.3	71.9	2.7	42.7	241
Zona					
Urbana	50.9	89.6	2.1	48.7	4,311
Rural	41.5	67.3	5.3	36.5	1,640
Región					
Caribe	44.6	78.0	4.4	40.6	1,430
Oriental	46.7	82.9	3.7	42.9	1,135
Bogotá	49.4	94.9	0.8	48.6	952
Central	47.8	83.3	3.0	45.0	1,322
Pacífica	56.6	82.1	2.4	53.6	943
Orinoquía y Amazonía	42.2	79.0	2.0	39.9	169
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	52.4	77.1	3.5	49.3	476
Barranquilla A. M.	46.6	94.2	0.7	44.4	230
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	48.0	86.2	2.0	44.9	296
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	32.4	64.5	9.1	25.8	428
Santanderes	46.1	83.2	4.4	42.9	496
Boyacá, Cundinamarca, Meta	47.2	82.7	3.1	43.0	639
Bogotá	49.4	94.9	0.8	48.6	952
Medellín A.M.	55.8	90.8	1.5	54.0	331
Antioquia sin Medellín	46.7	75.8	2.7	43.2	341
Caldas, Risaralda, Quindío	50.1	86.4	4.0	48.2	250
Tolima, Huila, Caquetá	40.8	81.6	3.8	37.1	402
Cali A.M.	63.3	94.5	0.6	62.7	236
Valle sin Cali ni Litoral	60.3	90.6	1.6	58.2	188
Cauca y Nariño sin Litoral	58.0	81.9	2.7	55.8	253
Litoral Pacífico	46.9	65.2	4.3	40.1	266
Orinoquía y Amazonía	42.2	79.0	2.0	39.9	169
Educación					
Sin educación	22.9	40.5	5.9	20.7	114
Primaria	37.8	67.6	5.2	33.2	1,351
Secundaria	50.6	87.8	2.6	47.7	3,352
Superior	56.7	94.1	1.2	55.2	1,134
Total	48.3	83.5	3.0	45.3	5,952

[1]En este contexto, "consejería" significa que alguien le habló a la entrevistada sobre los tres temas siguientes: 1) La transmisión del VIH de la madre al bebé, 2) como prevenir el contagio, y 3) hacerse la prueba del VIH
[2]Incluye solamente las mujeres a quienes se les ofreció la prueba; las mujeres que la solicitaron o era obligatorio hacerse la prueba fueron excluidas del numerador de este indicador.
[3]El denominador para los porcentajes incluye mujeres que no recibieron atención prenatal para el último nacimiento en los últimos dos años

Cuadro 12.9.2 Consejería y prueba del virus del VIH/Sida por departamento

Entre todas las mujeres de 15-49 años que tuvieron hijos en los dos años anteriores a la encuesta, porcentaje que recibieron consejería sobre VIH durante atención prenatal para el nacimiento más reciente, y porcentaje que aceptó hacerse la prueba y recibió el resultado, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje que recibió consejería sobre VIH durante una visita prenatal[1]	Porcentaje que se le ofreció y aceptó hacerse la prueba de VIH durante atención prenatal que[2]:		Porcentaje que recibió consejería, se le ofreció hacerle la prueba y aceptó, y recibió el resultado[2]	Mujeres con nacimiento en los últimos 2 años[3]
		Recibió los resultados	No recibió los resultados		
La Guajira	51.3	63.0	0.7	49.5	237
Cesar	49.5	85.7	2.6	47.0	185
Magdalena	55.4	78.5	6.0	51.0	201
Atlántico	46.8	91.3	1.5	43.6	240
San Andrés y Providencia	34.1	90.4	3.3	33.4	124
Bolívar	47.6	76.2	7.5	39.9	192
Sucre	36.6	78.0	3.4	33.7	199
Córdoba	24.9	62.3	7.2	22.0	198
Norte de Santander	40.4	84.7	2.2	38.7	259
Santander	50.2	82.1	6.0	46.0	213
Boyacá	34.3	76.4	4.3	30.4	178
Cundinamarca	54.2	84.2	3.1	48.9	183
Meta	46.4	88.7	1.3	45.3	178
Bogotá	49.4	94.9	0.8	48.6	354
Antioquia	51.2	83.2	2.1	48.5	324
Caldas	43.2	86.0	3.8	42.6	149
Risaralda	47.4	84.8	5.2	44.7	182
Quindío	66.6	89.9	2.0	63.6	156
Tolima	42.5	78.6	5.3	37.5	175
Huila	42.7	88.9	2.4	39.9	174
Caquetá	26.9	69.4	2.2	26.1	169
Valle	60.8	90.1	2.2	59.0	346
Cauca	54.2	72.1	4.5	49.0	182
Nariño	56.4	80.1	0.7	53.5	171
Chocó	37.0	61.0	3.1	31.4	218
Arauca	54.2	94.0	0.4	52.7	165
Casanare	47.2	87.9	0.6	46.6	131
Guainía	25.9	44.3	2.4	21.4	165
Vichada	35.4	58.8	3.1	33.1	169
Amazonas	29.4	54.9	4.3	26.6	294
Putumayo	41.9	81.1	2.7	38.4	165
Guaviare	31.4	93.2	1.4	31.3	133
Vaupés	28.0	45.0	1.3	25.1	263
Total	48.3	83.5	3.0	45.3	6,672

Nota: El número de mujeres proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar.
[1]En este contexto, "consejería" significa que alguien le habló a la entrevistada sobre los tres temas siguientes: 1) La transmisión del VIH de la madre al bebé, 2) como prevenir el contagio, y 3) hacerse la prueba del VIH
[2]Incluye solamente las mujeres a quienes se les ofreció la prueba; las mujeres que la solicitaron o era obligatorio hacerse la prueba fueron excluidas del numerador de este indicador.
[3]El denominador para los porcentajes incluye mujeres que no recibieron atención prenatal para el último nacimiento en los últimos dos años

12.7 INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)

El desconocimiento de la real prevalencia de las ITS, sea por la falta de síntomas, el desconocimiento de éstos en la declaración del paciente o de limitaciones de conocimiento del diagnóstico, es uno de los aspectos más preocupantes para el abordaje de estas enfermedades, ya que limita tomar las medidas curativas necesarias para impedir oportunamente su agravamiento y sus complicaciones.

Conocimiento de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) y de Síntomas

A todas las mujeres que fueron entrevistadas se les preguntó si sabían, o habían oído hablar de otras enfermedades, diferentes al VIH/Sida, que se pueden transmitir a través del contacto o de las relaciones sexuales, si conocían síntomas o signos para reconocer que un hombre o una mujer tienen una infección de transmisión sexual; si ellas tuvieron una ITS en los 12 meses anteriores a la encuesta; a dónde acudieron específicamente para su tratamiento; y qué cambios en su comportamiento asumieron como consecuencia de haber contraído la infección.

El conocimiento de las ITS y de sus síntomas, tanto en hombres como en mujeres, se presenta en el Cuadro 12.10.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 12.10.2 por departamento. Las mujeres que mencionaron haber tenido una ITS o un problema relacionado con una de ellas, aparecen en el Cuadro 12.11.1 por características seleccionadas y por departamento en el Cuadro 12.11.2. A las mujeres que reportaron haber tenido una ITS también se les preguntó a dónde acudieron para su tratamiento. En el Cuadro 12.12.1 aparecen estos resultados por características seleccionadas y en el Cuadro 12.12.2 por departamento. Finalmente, en el Cuadro 12.13.1 aparece el comportamiento asumido por la mujer por características seleccionadas y en el Cuadro 12.13.2 por departamento.

Conocimiento de ITS y de síntomas (Cuadros 12.10.1 y 12.10.2)

- El 17 por ciento de las mujeres manifestó no conocer absolutamente nada sobre ITS diferentes al VIH/Sida, una cifra semejante a la obtenida por la ENDS 2005 que fue de 18 por ciento.
- Es necesario tener en cuenta que entre quienes mencionaron haber oído hablar de ITS, el 31 por ciento no conoce ningún síntoma en el hombre y 28 ningún síntoma en la mujer, lo cual significa que cerca de la mitad (las que no han oído hablar de ITS y no conocen síntomas) no saben nada sobre ITS.
- Los mayores niveles de desconocimiento se encuentran entre las mujeres más jóvenes y entre las de mayor edad, es decir, en los extremos de la escala; entre quienes nunca han tenido relaciones sexuales; residentes de la zona rural, en las regiones Caribe, Orinoquía y Amazonía; y entre las de menores niveles de educación y con índice de riqueza más bajo.
- Las mujeres en los departamentos de La Guajira, Vaupés, Amazonas, Córdoba y Guainía se destacan por sus niveles más bajos de conocimiento de ITS.

Mujeres entrevistadas con ITS en los últimos 12 meses (Cuadros 12.11.1.y 12.11.2)

- El 3 por ciento de las mujeres en edad fértil que han tenido relaciones sexuales manifestó haber tenido una ITS en los últimos 12 meses. Este resultado representa un incremento sobre el resultado de 2005.
- Los mayores porcentajes con una ITS en los últimos 12 meses corresponden a las mujeres entre 25 y 29 años, de la región Caribe, las de educación secundaria y aquéllas con índice de riqueza medio.
- Cauca, Atlántico, San Andrés y Providencia y Tolima son los departamentos en donde se reportan, mayores porcentajes de mujeres que han tenido ITS, en los últimos 12 meses.
- El 8 por ciento de las mujeres que han tenido relaciones sexuales reportó haber tenido flujo o secreción acompañada de mal olor y el 1 por ciento mencionó haber tenido úlceras o llagas en los genitales.
- Teniendo en cuenta lo anterior, el 9 por ciento de las mujeres que han tenido relaciones sexuales reportaron haber tenido problemas supuestamente relacionados con ITS, durante los 12 meses anteriores a la encuesta.

- La sumatoria de estos problemas es mayor entre las mujeres de 20 a 29 años, entre las casadas o unidas, en la zona rural, en la región Caribe (en donde este porcentaje llega al 12 por ciento), entre las de educación secundaria y entre las de nivel de riqueza bajo.
- Los departamentos con los porcentajes más altos de mujeres con algún síntoma de ITS fueron: Bolívar, Magdalena, Atlántico, Sucre, Tolima y Cauca.

Fuente de tratamiento (Cuadros 12.12.1 y 12.12.2)

- De las mujeres que mencionaron haber tenido un problema relacionado con una ITS en los últimos 12 meses, el 77 por ciento acudió para su tratamiento a un hospital, clínica o establecimiento de salud, el 6 por ciento a un médico particular, 5 por ciento a una farmacia o droguería y 1 por ciento a Profamilia.
- Al hospital o clínica acuden con más frecuencia las mujeres de 25 a 29 años, las casadas o unidas, en la zona rural, las de los niveles más bajos de educación y las del nivel más bajo de riqueza.
- Llama la atención que en el Vichada es donde las mujeres con problemas de una ITS acuden con menor frecuencia a una institución de salud (58 por ciento).

Comportamiento de las mujeres con ITS (Cuadros 12.13.1 y 12.13.2).

- El 82 por ciento de las mujeres que reportó haber tenido un problema relacionado con una ITS en los 12 meses antes de la encuesta, informó de ello a su pareja. El 70 por ciento hizo algo para evitar el contagio al compañero; de estas últimas el 79 por ciento dejó de tener relaciones sexuales, el 34 por ciento usó condón y 92 por ciento tomó medicamentos.

Cuadro 12.10.1 Conocimiento de síntomas de infecciones de transmisión sexual (ITS) por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres con conocimiento de los síntomas asociados con las infecciones de transmisión sexual (ITS) en hombres y en mujeres, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	No conoce ITS	Conocimiento de síntomas en un hombre: No mencionó síntomas	Mencionó un síntoma	Mencionó dos o más síntomas	Conocimiento de síntomas en una mujer: No mencionó síntomas	Mencionó un síntoma	Mencionó dos o más síntomas	Número de mujeres
Edad								
15-19	23.8	34.3	16.1	25.8	34.2	14.7	27.2	9,100
20-24	16.3	28.8	15.8	39.1	26.5	14.1	43.1	7,760
25-29	14.1	29.0	14.9	42.1	25.7	13.6	46.6	7,327
30-39	15.2	29.2	15.0	40.6	25.4	13.9	45.5	13,077
40-49	17.8	32.5	14.9	34.7	28.7	14.1	39.4	12,554
Estado conyugal								
Ha tenido relaciones	12.9	29.1	16.5	41.6	26.5	14.6	46.0	9,869
Nunca ha tenido relaciones	25.4	33.0	16.7	24.9	34.4	15.0	25.2	5,849
Casada/unida	18.1	31.3	14.6	36.0	27.7	13.7	40.5	26,247
Divorciada/separada/viuda	14.9	30.3	14.9	39.9	26.5	14.2	44.4	7,852
Zona								
Urbana	13.6	30.6	16.0	39.9	27.7	14.6	44.1	39,264
Rural	31.7	32.1	12.7	23.5	29.5	12.1	26.7	10,554
Región								
Caribe	23.0	30.4	16.5	30.1	28.8	16.2	32.0	9,602
Oriental	20.3	31.1	15.7	32.9	28.9	15.4	35.3	9,035
Bogotá	10.4	34.5	14.7	40.3	29.0	12.9	47.6	9,370
Central	16.8	31.0	13.9	38.3	27.3	12.4	43.4	12,497
Pacífica	16.2	26.6	16.6	40.6	25.9	14.3	43.6	8,207
Orinoquía y Amazonía	20.7	32.9	12.8	33.6	31.2	11.8	36.4	1,107
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	31.7	30.5	12.6	25.1	28.9	11.9	27.5	2,663
Barranquilla A. M.	5.6	34.6	19.8	40.0	34.2	19.9	40.2	1,736
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	11.6	33.5	19.0	35.9	30.8	18.4	39.2	2,224
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	34.0	25.5	16.2	24.3	24.0	16.3	25.7	2,978
Santanderes	18.5	34.6	14.3	32.5	34.3	13.2	34.0	3,971
Boyacá, Cundinamarca, Meta	21.7	28.3	16.7	33.3	24.7	17.2	36.4	5,064
Bogotá	10.4	34.5	14.7	40.3	29.0	12.9	47.6	9,370
Medellín A.M.	13.7	27.5	15.0	43.8	23.7	13.0	49.7	4,366
Antioquia sin Medellín	21.9	30.9	13.1	34.1	27.2	12.2	38.7	2,544
Caldas, Risaralda, Quindío	13.6	35.9	12.9	37.6	31.2	12.1	43.1	2,727
Tolima, Huila, Caquetá	20.1	31.8	13.9	34.2	29.2	12.2	38.5	2,861
Cali A.M.	11.6	24.1	18.1	46.2	25.5	14.4	48.6	2,693
Valle sin Cali ni Litoral	11.5	23.8	16.7	48.0	22.6	15.6	50.3	1,824
Cauca y Nariño sin Litoral	22.3	33.0	15.5	29.2	31.6	13.3	32.8	2,186
Litoral Pacífico	21.5	25.3	15.0	38.2	22.4	13.9	42.2	1,505
Orinoquía y Amazonía	20.7	32.9	12.8	33.6	31.2	11.8	36.4	1,107
Educación								
Sin educación	47.0	28.3	10.0	14.7	28.0	7.6	17.4	848
Primaria	32.3	36.2	11.2	20.3	31.7	11.8	24.3	11,065
Secundaria	16.2	33.2	16.4	34.2	30.8	14.8	38.2	25,753
Superior	4.4	21.3	17.1	57.2	18.9	15.2	61.5	12,152
Índice de riqueza								
Más bajo	35.9	31.9	12.2	20.0	30.1	11.8	22.2	8,135
Bajo	20.7	32.0	15.3	32.1	29.5	14.5	35.3	9,714
Medio	14.4	32.8	15.5	37.3	29.4	14.7	41.4	10,728
Alto	11.8	31.1	16.2	40.9	27.6	14.6	46.1	10,873
Más alto	9.0	26.8	16.5	47.7	24.3	14.3	52.4	10,369
Total 2010	17.4	30.9	15.3	36.4	28.1	14.1	40.4	49,818
Total 2005	17.5	32.2	19.6	30.7	29.5	20.5	32.5	38,143

Cuadro 12.10.2 Conocimiento de síntomas de infecciones de transmisión sexual (ITS) por departamento

Porcentaje de mujeres con conocimiento de los síntomas asociados con las infecciones de transmisión sexual (ITS) en hombres y en mujeres, según departamento, Colombia 2010

		Conocimiento de síntomas en un hombre			Conocimiento de síntomas en una mujer			
Departamento	No conoce ITS	No mencionó síntomas	Mencionó un síntoma	Mencionó dos o más síntomas	No mencionó síntomas	Mencionó un síntoma	Mencionó dos o más síntomas	Número de mujeres
La Guajira	45.0	22.6	8.5	23.9	21.4	8.2	25.4	1,073
Cesar	28.1	34.4	12.3	25.2	33.1	11.0	27.7	1,139
Magdalena	28.7	30.8	14.8	25.7	28.7	14.4	28.2	1,213
Atlántico	7.0	34.8	20.2	38.0	34.2	20.2	38.6	1,733
San Andrés y Providencia	7.2	33.6	17.5	41.7	25.4	17.2	50.2	1,192
Bolívar	15.3	32.6	17.6	34.4	30.1	16.6	37.9	1,355
Sucre	30.1	24.9	17.5	27.5	23.4	19.1	27.4	1,433
Córdoba	38.5	23.8	15.5	22.2	22.2	15.5	23.9	1,467
Norte de Santander	26.9	28.7	14.4	30.0	27.7	13.8	31.6	1,816
Santander	13.7	38.1	14.3	33.9	38.1	12.8	35.3	1,849
Boyacá	25.1	33.4	14.0	27.5	29.2	14.7	31.0	1,429
Cundinamarca	22.3	25.8	17.8	34.1	22.8	18.3	36.6	1,457
Meta	13.4	27.1	17.7	41.8	22.6	17.8	46.2	1,262
Bogotá	10.4	34.5	14.7	40.3	29.0	12.9	47.6	3,484
Antioquia	16.7	28.7	14.3	40.2	25.0	12.7	45.7	3,214
Caldas	11.1	40.2	9.3	39.3	35.3	7.7	45.8	1,721
Risaralda	10.5	40.7	14.2	34.5	34.4	14.1	41.0	1,832
Quindío	22.6	21.3	16.9	39.2	19.7	16.2	41.6	1,807
Tolima	18.4	27.8	16.7	37.1	26.0	14.1	41.5	1,320
Huila	21.2	35.8	10.9	32.1	32.3	10.2	36.3	1,181
Caquetá	24.6	36.3	11.2	27.9	33.2	10.4	31.8	1,077
Valle	11.5	23.7	17.5	47.3	23.9	15.1	49.5	3,470
Cauca	22.7	29.8	16.0	31.4	26.9	13.2	37.1	1,204
Nariño	24.4	32.7	15.4	27.5	31.7	13.8	30.1	1,373
Chocó	19.4	27.8	11.6	41.2	24.0	9.9	46.7	1,124
Arauca	21.8	30.5	9.7	38.1	28.6	7.1	42.6	1,001
Casanare	12.2	41.9	15.0	30.9	39.7	14.0	34.1	1,087
Guainía	34.7	28.4	7.7	29.2	28.9	7.8	28.7	912
Vichada	24.3	36.2	7.8	31.7	31.0	10.2	34.6	890
Amazonas	37.7	26.1	10.3	25.9	25.3	11.4	25.6	1,294
Putumayo	23.0	29.1	13.0	34.9	28.1	11.7	37.2	1,104
Guaviare	10.9	20.9	21.2	47.0	17.9	20.7	50.5	1,014
Vaupés	42.6	25.7	8.0	23.7	24.9	7.3	25.3	1,035
Total	17.4	30.9	15.3	36.4	28.1	14.1	40.4	49,562

Nota: El número de mujeres proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar.

Cuadro 12.11.1 Autoreporte de infecciones de transmisión sexual (ITS) y sus síntomas por características seleccionadas

Entre mujeres de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales, el porcentaje que reportó haber tenido alguna ITS y/o síntomas asociados a ITS en los 12 meses antes de la encuesta, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Informó una ITS	Flujo genital anormal o con mal olor	Llagas o úlceras en genitales	ITS, flujo anormal, llagas o úlceras	Número de mujeres que han tenido relaciones sexuales
Edad					
15-24	3.3	8.6	0.8	10.0	11,586
15-19	*3.1*	*8.3*	*0.7*	*9.4*	*4,547*
20-24	*3.4*	*8.9*	*1.0*	*10.3*	*7,038*
25-29	3.6	9.1	1.2	10.4	7,126
30-39	2.7	8.1	0.8	9.0	12,873
40-49	1.7	5.4	0.6	6.1	12,382
Estado conyugal					
Nunca casada/ unida	2.5	6.8	0.8	8.1	9,869
Casada/unida	2.8	8.3	0.8	9.2	26,247
Divorciada/separada viuda	2.6	6.6	0.9	7.6	7,850
Zona					
Urbana	2.7	7.3	0.8	8.4	34,701
Rural	2.6	9.0	0.7	9.8	9,265
Región					
Caribe	3.4	10.8	0.8	12.0	8,202
Oriental	2.3	6.7	0.6	7.6	7,866
Bogotá	2.8	6.3	1.2	7.7	8,329
Central	2.2	6.9	0.8	7.7	11,170
Pacífica	3.2	8.1	0.8	9.2	7,393
Orinoquía y Amazonía	1.7	4.7	0.7	5.1	1,006
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	3.2	9.3	0.7	10.3	2,313
Barranquilla A. M.	3.8	9.6	0.5	11.4	1,470
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	4.5	14.3	1.0	15.7	1,898
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	2.5	10.1	0.8	11.0	2,521
Santanderes	2.2	5.1	0.7	5.9	3,405
Boyacá, Cundinamarca, Meta	2.4	8.0	0.5	8.8	4,460
Bogotá	2.8	6.3	1.2	7.7	8,329
Medellín A.M.	1.7	5.5	0.5	6.2	3,945
Antioquia sin Medellín	2.2	8.1	0.9	8.6	2,241
Caldas, Risaralda, Quindío	1.3	4.4	0.6	5.1	2,461
Tolima, Huila, Caquetá	3.7	10.7	1.2	11.6	2,523
Cali A.M.	3.0	7.1	0.7	8.5	2,436
Valle sin Cali ni Litoral	2.5	6.6	0.7	7.6	1,656
Cauca y Nariño sin Litoral	3.8	9.8	0.8	11.0	1,923
Litoral Pacífico	3.5	9.2	1.1	10.1	1,378
Orinoquía y Amazonía	1.7	4.7	0.7	5.1	1,006
Educación					
Sin educación	1.7	5.3	0.7	5.6	817
Primaria	2.3	8.0	0.7	8.7	10,646
Secundaria	3.0	7.8	0.9	8.9	21,367
Superior	2.5	7.3	0.8	8.5	11,136
Índice de riqueza					
Mas bajo	2.5	8.7	0.8	9.4	7,094
Bajo	2.8	9.3	0.8	10.2	8,628
Medio	3.1	8.3	1.0	9.3	9,604
Alto	2.8	6.9	0.7	8.0	9,594
Mas alto	2.2	5.4	0.7	6.7	9,047
Total 2010	2.7	7.6	0.8	8.7	43,966
Total 2005	1.2	6.7	0.9	nd	27,438

nd: No disponible

Cuadro 1211.2 Autoreporte de infecciones de transmisión sexual (ITS) y sus síntomas por departamento

Entre mujeres de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales, el porcentaje que reportó haber tenido alguna ITS y/o síntomas asociados a ITS en los 12 meses antes de la encuesta, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Informó una ITS	Flujo genital anormal o con mal olor	Llagas o úlceras en genitales	ITS, flujo anormal, llagas o úlceras	Número de mujeres que han tenido relaciones sexuales
La Guajira	2.9	6.8	0.5	7.3	919
Cesar	3.0	7.7	0.4	8.1	1,004
Magdalena	3.6	11.9	1.1	13.6	1,040
Atlántico	4.2	11.1	0.6	12.6	1,447
San Andrés y Providencia	4.0	8.9	2.0	9.9	1,089
Bolívar	3.8	13.8	0.8	15.3	1,170
Sucre	2.3	11.7	0.8	12.6	1,222
Córdoba	2.6	8.3	0.9	9.4	1,223
Norte de Santander	1.4	4.7	0.5	5.3	1,573
Santander	2.6	5.3	0.8	6.3	1,578
Boyacá	2.5	7.2	0.4	7.8	1,215
Cundinamarca	2.6	8.5	0.5	9.4	1,300
Meta	1.5	7.9	0.7	8.6	1,141
Bogotá	2.8	6.3	1.2	7.7	3,097
Antioquia	1.9	6.4	0.7	7.1	2,880
Caldas	1.1	4.9	0.9	5.7	1,543
Risaralda	0.8	2.5	0.4	2.6	1,654
Quindío	2.5	6.4	0.6	7.7	1,624
Tolima	4.0	11.8	1.2	12.7	1,174
Huila	3.4	9.2	1.0	10.1	1,027
Caquetá	3.1	10.6	1.7	12.0	971
Valle	2.8	6.8	0.7	8.0	3,148
Cauca	4.8	12.2	0.9	13.2	1,088
Nariño	3.1	8.1	0.6	9.2	1,198
Chocó	3.2	11.4	1.9	12.1	1,056
Arauca	1.6	4.1	1.0	4.6	890
Casanare	1.6	5.9	0.7	6.2	985
Guainía	1.4	7.2	0.8	7.7	824
Vichada	0.8	6.6	0.2	6.8	812
Amazonas	1.0	3.5	0.2	3.8	1,175
Putumayo	2.1	3.1	0.9	3.6	1,016
Guaviare	2.0	9.9	0.5	10.4	941
Vaupés	0.4	1.7	0.5	1.9	935
Total	2.7	7.6	0.8	8.7	43,959

Nota: El número de mujeres proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar.

Cuadro 12.12.1 Fuente del tratamiento para las ITS por características seleccionadas

Entre las mujeres con ITS, porcentaje que buscó tratamiento, según fuente de tratamiento, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Hospital/ clínica	Médico particular	Profamilia	Farmacia/ droguería	Curandero	Otra fuente	Número de mujeres
Edad							
15-19	68.2	2.9	0.8	3.1	0.3	2.9	429
20-24	72.2	3.6	1.2	7.3	0.0	1.1	728
25-29	81.1	7.0	1.8	3.5	0.0	0.5	742
30-39	78.8	7.4	1.1	4.8	0.2	0.6	1,155
40-49	78.3	5.1	1.0	5.8	0.0	0.7	757
Estado conyugal							
Ha tenido relaciones	67.5	6.1	2.5	4.5	0.1	1.9	797
Casada/unida	79.6	5.4	0.7	4.2	0.1	0.7	2,414
Divorciada/separada/viuda	77.1	6.0	1.6	9.1	0.0	0.8	600
Zona							
Urbana	76.1	5.6	1.5	4.9	0.0	1.0	2,908
Rural	78.4	5.8	0.3	5.4	0.4	1.0	903
Región							
Caribe	77.3	9.4	0.4	2.5	0.0	1.5	984
Oriental	78.0	3.7	0.9	6.8	0.0	1.3	595
Bogotá	77.4	4.2	2.5	3.8	0.0	0.4	643
Central	74.5	3.9	1.5	7.7	0.0	0.6	855
Pacífica	76.3	5.7	1.2	4.9	0.5	0.9	684
Orinoquía y Amazonía	83.4	3.8	0.0	3.6	0.2	0.2	51
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	82.2	7.6	0.0	3.0	0.0	1.9	239
Barranquilla A. M.	75.4	10.0	0.9	4.0	0.0	2.9	168
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	74.6	12.1	0.0	2.1	0.0	1.3	299
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	77.0	7.6	0.9	1.7	0.0	0.6	279
Santanderes	80.9	4.0	1.5	6.5	0.0	0.0	202
Boyacá, Cundinamarca, Meta	76.5	3.5	0.6	6.9	0.0	2.0	392
Bogotá	77.4	4.2	2.5	3.8	0.0	0.4	643
Medellín A.M.	69.2	5.4	1.0	9.5	0.0	0.8	243
Antioquia sin Medellín	76.2	4.6	1.4	13.4	0.0	0.9	194
Caldas, Risaralda, Quindío	69.6	2.7	0.0	4.0	0.0	0.7	124
Tolima, Huila, Caquetá	79.7	2.7	2.7	4.2	0.0	0.1	294
Cali A.M.	72.9	3.4	1.4	7.4	0.0	1.4	207
Valle sin Cali ni Litoral	78.2	3.1	0.8	3.4	0.0	1.1	126
Cauca y Nariño sin Litoral	74.9	11.5	1.8	2.6	0.4	0.6	211
Litoral Pacífico	81.6	2.5	0.3	6.1	1.7	0.7	140
Orinoquía y Amazonía	83.4	3.8	0.0	3.6	0.2	0.2	51
Educación							
Sin educación	82.7	6.8	0.0	2.0	0.0	0.0	46
Primaria	79.5	2.9	0.5	5.5	0.2	1.0	923
Secundaria	76.5	5.3	0.9	5.0	0.1	0.8	1,895
Superior	74.0	9.0	2.7	4.7	0.0	1.4	947
Índice de riqueza							
Más bajo	80.9	3.5	0.2	5.3	0.5	1.0	664
Bajo	76.0	6.3	0.4	5.1	0.0	1.0	878
Medio	73.1	5.0	2.0	6.2	0.0	0.8	895
Alto	76.2	7.2	0.9	4.7	0.0	1.1	768
Más alto	78.9	6.0	2.8	3.2	0.0	1.0	606
Total	76.7	5.6	1.2	5.0	0.1	1.0	3,811

Cuadro 12.12.2 Fuente del tratamiento para las ITS por departamento

Entre las mujeres con ITS, porcentaje que buscó tratamiento, según fuente de tratamiento, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Hospital/ clínica	Médico particular	Profamilia	Farmacia/ droguería	Curandero	Otra fuente	Número de mujeres
La Guajira	82.3	8.7	0.0	4.0	0.0	0.0	68
Cesar	78.7	7.4	0.0	3.4	0.0	4.7	82
Magdalena	84.1	7.4	0.0	2.6	0.0	0.9	141
Atlántico	73.9	11.5	0.6	3.1	0.0	3.5	188
San Andrés y Providencia	78.4	4.7	0.8	5.4	0.0	0.0	109
Bolívar	74.3	10.4	0.0	2.3	0.0	0.0	178
Sucre	79.8	11.5	1.2	1.5	0.0	0.5	151
Córdoba	79.0	5.1	1.1	1.5	0.0	0.8	120
Norte de Santander	66.1	7.6	2.3	9.1	0.0	0.0	83
Santander	88.4	2.2	1.1	5.3	0.0	0.0	97
Boyacá	78.1	6.1	1.0	6.4	0.0	0.0	94
Cundinamarca	77.6	2.4	0.0	7.0	0.0	3.0	120
Meta	69.4	3.6	2.2	7.3	0.0	1.3	101
Bogotá	77.4	4.2	2.5	3.8	0.0	0.4	239
Antioquia	72.3	5.0	1.2	11.2	0.0	0.8	204
Caldas	64.4	0.3	0.0	5.7	0.0	0.0	82
Risaralda	[61.3	[4.7	[0.0	[1.4	[0.0	[2.1	43
Quindío	80.5	4.6	0.0	3.2	0.0	0.8	125
Tolima	80.4	2.1	4.2	2.4	0.0	0.0	150
Huila	81.6	3.9	0.0	5.6	0.0	0.0	102
Caquetá	71.0	2.5	2.6	9.0	0.0	1.0	108
Valle	75.3	3.4	1.1	6.2	0.0	1.2	248
Cauca	83.6	8.0	1.6	2.1	2.1	0.0	148
Nariño	73.0	10.1	1.0	2.5	0.0	1.0	112
Chocó	69.2	2.5	0.8	11.1	0.0	1.9	130
Arauca	[86.2	[9.5	[0.0	[5.3	[0.0	[0.0	41
Casanare	86.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	60
Guainía	78.4	6.4	1.3	10.2	0.0	0.0	68
Vichada	58.0	2.1	0.0	16.8	1.4	3.2	51
Amazonas	[82.4	[6.2	[0.0	[0.0	[0.0	[0.0	48
Putumayo	[84.8	[4.0	[0.0	[5.5	[0.0	[0.0	38
Guaviare	83.3	3.5	0.1	1.7	1.6	0.0	105
Vaupés	*	*	*	*	*	*	13
Total	76.7	5.6	1.2	5.0	0.1	1.0	3,647

Nota: El número de mujeres proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. No se muestran los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar (*).

Cuadro 12.13.1 Comportamiento de las mujeres con ITS por características seleccionadas

Entre las mujeres con ITS, porcentaje que informaron al esposo/compañero y porcentaje que hicieron algo para evitar el contagio; y entre las mujeres que hicieron algo, porcentaje que tomaron medidas específicas, por características seleccionadas, Colombia 2010

				Entre las mujeres que hicieron algo:			
Característica	Porcentaje informó pareja	Porcentaje hizo algo	Mujeres con ITS	Porcentaje dejaron de tener sexo	Porcentaje usaron condón	Porcentaje tomó medi-camentos	Mujeres hicieron algo
Edad							
15-19	74.6	59.6	429	77.6	44.4	85.2	256
20-24	82.2	69.0	728	71.7	41.7	87.7	503
25-29	85.7	72.8	742	82.2	35.6	92.4	540
30-39	84.3	74.2	1,155	81.6	31.6	94.3	857
40-49	79.1	68.5	757	79.1	24.9	94.7	519
Estado conyugal							
Ha tenido relaciones	69.3	60.1	797	71.3	50.1	85.8	479
Casada/unida	90.4	75.5	2,414	82.0	28.7	93.7	1,823
Divorciada/separada/viuda	65.3	62.1	600	74.3	40.6	90.9	373
Zona							
Urbana	81.2	69.8	2,908	77.4	35.1	91.0	2,030
Rural	84.6	71.3	903	83.9	31.4	94.8	644
Región							
Caribe	89.5	82.2	984	84.7	20.7	94.0	809
Oriental	83.4	65.3	595	75.9	47.2	90.3	388
Bogotá	72.8	53.1	643	63.8	34.6	88.2	342
Central	79.3	68.3	855	80.0	34.9	91.5	584
Pacífica	82.2	75.0	684	81.7	43.5	92.7	513
Orinoquía y Amazonía	82.2	75.7	51	74.5	48.4	92.1	39
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	92.3	85.0	239	92.0	32.0	98.2	203
Barranquilla A. M.	87.2	87.0	168	73.3	13.3	93.2	146
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	89.7	78.5	299	81.7	23.1	92.7	234
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	88.1	80.9	279	88.5	12.8	92.0	225
Santanderes	89.5	77.3	202	79.3	49.6	90.6	157
Boyacá, Cundinamarca, Meta	80.3	59.1	392	73.6	45.7	90.1	232
Bogotá	72.8	53.1	643	63.8	34.6	88.2	342
Medellín A.M.	80.6	71.7	243	82.3	26.1	89.8	174
Antioquia sin Medellín	78.9	65.8	194	82.7	32.3	97.0	127
Caldas, Risaralda, Quindío	74.1	63.0	124	71.6	37.8	91.1	78
Tolima, Huila, Caquetá	80.8	69.4	294	79.5	43.0	89.6	204
Cali A.M.	83.1	75.6	207	82.2	54.3	91.9	157
Valle sin Cali ni Litoral	80.5	75.9	126	86.1	49.9	92.5	95
Cauca y Nariño sin Litoral	85.6	74.4	211	81.7	38.0	92.0	157
Litoral Pacífico	77.1	74.2	140	77.0	29.5	95.2	104
Orinoquía y Amazonía	82.2	75.7	51	74.5	48.4	92.1	39
Educación							
Sin educación	85.2	85.4	46	[91.4	[17.4	[88.2	39
Primaria	81.3	69.8	923	84.0	27.6	94.2	644
Secundaria	81.8	68.3	1,895	78.6	34.7	90.7	1,295
Superior	83.0	73.4	947	74.4	40.5	92.2	696
Índice de riqueza							
Más bajo	85.7	73.3	664	83.6	26.3	93.4	487
Bajo	83.5	72.9	878	82.6	32.3	94.4	640
Medio	80.9	68.4	895	77.2	37.9	90.7	613
Alto	80.6	66.2	768	76.1	34.8	89.4	509
Más alto	79.3	70.4	606	74.4	40.3	91.0	426
Total 2010	82.0	70.2	3,811	79.0	34.2	91.9	2,674
Total 2005	74.8	56.4	2,136	72.8	30.8	92.3	1,205

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Cuadro 12.13.2 Comportamiento de las mujeres con ITS por departamento

Entre las mujeres con ITS, porcentaje que informaron al esposo/compañero y porcentaje que hicieron algo al respecto para evitar el contagio; y entre las mujeres que hicieron algo, porcentaje que tomaron medidas específicas, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje informó pareja	Porcentaje hizo algo	Mujeres con ITS	Entre las mujeres que hicieron algo: Porcentaje dejaron de tener sexo	Porcentaje usaron condón	Porcentaje tomó medicamentos	Mujeres hicieron algo
La Guajira	89.5	90.0	68	87.7	29.0	97.2	62
Cesar	90.8	89.3	82	95.1	39.1	99.1	73
Magdalena	93.9	81.5	141	91.4	28.8	98.0	113
Atlántico	87.7	86.2	188	77.0	16.0	94.6	161
San Andrés y Providencia	75.4	44.8	109	[64.0	[43.0	[96.3	48
Bolívar	90.3	77.6	178	82.5	20.5	90.0	139
Sucre	89.5	78.5	151	87.1	14.4	93.7	118
Córdoba	86.4	83.5	120	89.3	12.5	92.8	98
Norte de Santander	86.0	75.7	83	81.5	55.7	88.6	64
Santander	91.3	78.2	97	78.2	46.6	91.6	76
Boyacá	81.4	59.3	94	71.0	46.8	96.2	56
Cundinamarca	79.5	58.8	120	77.2	47.0	87.2	72
Meta	81.6	60.0	101	64.7	39.0	90.8	61
Bogotá	72.8	53.1	239	63.8	34.6	88.2	127
Antioquia	79.8	69.1	204	82.4	28.7	92.8	143
Caldas	75.7	65.4	82	60.0	41.4	94.0	51
Risaralda	[65.5	[57.9	43	[73.4	[34.3	[84.3	25
Quindío	76.6	62.7	125	85.9	34.8	90.6	79
Tolima	76.3	65.9	150	80.9	48.2	88.4	99
Huila	88.4	76.1	102	81.0	36.5	91.7	77
Caquetá	80.8	68.0	108	68.7	39.2	88.9	73
Valle	81.8	76.1	248	82.9	51.2	91.8	188
Cauca	82.0	78.7	148	89.5	33.3	93.2	117
Nariño	84.5	69.5	112	74.2	39.6	93.8	77
Chocó	78.8	70.3	130	64.9	28.7	95.7	93
Arauca	[80.6	[85.2	41	[41.7	[24.3	[100.0	34
Casanare	83.2	70.6	60	[88.1	[62.0	[94.7	42
Guainía	83.7	81.1	68	83.0	20.1	98.4	57
Vichada	62.3	47.6	51	[91.8	[17.2	[92.3	27
Amazonas	[74.5	[55.9	48	[86.3	[39.9	[94.1	28
Putumayo	[90.5	[89.1	38	[69.4	[53.0	[84.9	33
Guaviare	80.5	79.2	105	80.3	54.4	86.7	86
Vaupés	*	*	13	*	*	*	7
Total	82.0	70.2	3,647	79.0	34.2	91.9	2,604

Nota: El número de mujeres proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. No se muestran los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar (*).

12.8 RELACIONES SEXUALES DE LAS MUJERES JÓVENES Y VIH/SIDA

Por años, se ha pensado que los problemas principales de las relaciones sexuales en adolescentes y jóvenes son la probabilidad de un embarazo y la posibilidad de un contagio con VIH/Sida. Por este motivo, los jóvenes han recibido grandes cantidades de información sobre estos dos aspectos, pero la información relacionada con el peligro de más de 25 otras enfermedades de transmisión sexual aún no les ha llegado, permitiendo que cada día sea mayor el número de jóvenes infectados con dichas enfermedades que al no conocerlas no saben cómo se deben manejar en forma adecuada, además de representar un costo social y financiero muy alto tanto para la sociedad, como para el sistema de salud. Por este motivo, es necesario estudiar en detalle la dinámica de las relaciones de las jóvenes.

La edad al momento de la primera relación sexual y a la primera unión son indicadores demográficos de gran importancia porque pueden influir significativamente en la reducción o incremento de la fecundidad, pero es aún más importante desde el punto de vista personal, puesto que cuando ocurren en forma precoz, no solamente se corre el riesgo de un embarazo prematuro indeseado, con todas sus consecuencias, sino también por el posible contagio de enfermedades de transmisión sexual, además de otros posibles problemas. Por estos motivos se consideró de gran importancia en la **ENDS 2010** indagar sobre estos aspectos. Los temas analizados se presentan, por características seleccionadas y por departamento, en los cuadros siguientes:

- Conocimiento comprensivo del VIH/Sida y dónde conseguir condones (Cuadros 12.14.1 y 12.14.2).
- Edad a la primera relación sexual (Cuadros 12.15.1 y 12.15.2).
- Uso del condón durante la primera relación (Cuadros 12.16.1, 12.16.2 y Gráfico 12.4).
- Relaciones sexuales y uso del condón en el último año (Cuadros 12.17.1 y 12.17.2).
- Sexo de alto riesgo y uso del condón (Cuadros 12.18.1 y 12.18.2 y Gráfico 12.5).
- Relaciones sexuales con parejas de mayor edad (Cuadros 12.19.1 y 12.19.2)
- Embriaguez durante las relaciones sexuales entre las jóvenes (Cuadros 12.20.1 y 12.20.2).
- Prueba del virus del VIH más reciente (Cuadros 12.21.1 y 12.21.2).

Conocimiento comprensivo del Sida y dónde conseguir condones (Cuadros 12.14.1 y 12.14.2).

- Entre las jóvenes de 15 a 24 años, el 28 por ciento tiene un conocimiento comprensivo del VIH/Sida y el 95 por ciento sabe donde conseguir un condón.
- El conocimiento comprensivo es mayor entre las jóvenes de 20 a 24 años, las solteras que han tenido relaciones sexuales, las de la zona urbana y las de Bogotá.
- El conocimiento comprensivo del VIH/Sida es mayor a medida que aumenta el nivel educativo y el quintil de riqueza. Mientras que en las mujeres sin educación el nivel de conocimiento es de 8 por ciento, entre las que tienen nivel superior llega a 42 por ciento.
- Los departamentos con los menores porcentajes de conocimiento comprensivo del VIH/Sida son Amazonas, Guainía, Vichada y Vaupés, mientras que los mayores porcentajes se encontraron en Quindío y Antioquia.

Edad a la primera relación (Cuadros 12.15.1 y 12.15.2)

- El 14 por ciento de las mujeres entrevistadas de 15 a 24 años de edad, tuvieron su primera relación sexual antes de los 15 años.
- Por características seleccionadas, se destaca que las mujeres sin ninguna educación o las que solamente tienen educación primaria, iniciaron más tempranamente las relaciones sexuales, con porcentajes de 34 y 36 por ciento respectivamente antes de los 15 años.
- También se puede apreciar que por regiones, en la Amazonía y Orinoquía, el 22 por ciento, las inicia antes de los 15 años de edad.
- Por otra parte, el 61 por ciento de las mujeres encuestadas de 18 a 24 años, tuvieron su primera relación antes de los 18 años.

- Se destaca que en la zona rural se inician en forma más precoz las relaciones sexuales que en la zona urbana, el 66 por ciento al cumplir los 18 años ya ha tenido relaciones sexuales.
- En los departamentos de la Orinoquía y Amazonía a los 18 años, cerca del 80 por de las mujeres ya han iniciado la actividad sexual.

Uso del condón durante la primera relación (Cuadros 12.16.1, 12.16.2 y Gráfico 12.4)
- Es preocupante que solamente la mitad (52 por ciento) de las mujeres de este grupo, reportaron haber usado condón durante la primera relación sexual.
- El uso de condón en la primera relación, es mayor entre las más jóvenes, en la zona urbana, en Bogotá, entre las de los mayores niveles de educación y entre las que tienen los índices de riqueza más altos.
- En los departamentos de Risaralda, Quindío, Guaviare y Casanare es donde más usan el condón durante la primera relación sexual.

Relaciones sexuales y uso del condón en el último año (Cuadros 12.17.1 y 12.17.2)
- El 47 por ciento de las mujeres entre 15 y 24 años de edad tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses y solamente el 46 por ciento de ellas usaron condón durante la última relación.
- El uso del condón durante la última relación sexual en este grupo poblacional fue menor entre las de más edad, entre las que no saben dónde conseguir condones y entre las de primaria.
- En los departamentos donde el porcentaje de uso fue mayor fueron Casanare, Guaviare y Risaralda.

Sexo de alto riesgo y uso del condón (Cuadros 12.18.1 y 12.18.2 y Gráfico 12.5)
- Entre las mujeres de 15-24 años de edad que fueron encuestadas, el 54 por ciento de ellas tuvieron relaciones de alto riesgo, que se define como el haber tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses con otra persona diferente a su esposo o compañero permanente; solamente el 45 por ciento de ellas usaron el condón durante la última relación sexual.
- El uso del condón fue menor entre las mujeres de más edad, en la zona rural, las unidas alguna vez, las que no saben donde conseguir condones, en la región Caribe, entre las de niveles más bajos de educación y entre las de índice de riqueza más bajos.
- Es de anotar que en los departamentos de La Guajira, Cesar, San Andrés y Providencia, Bolívar y Chocó se presentaron los menores porcentajes de uso del condón.

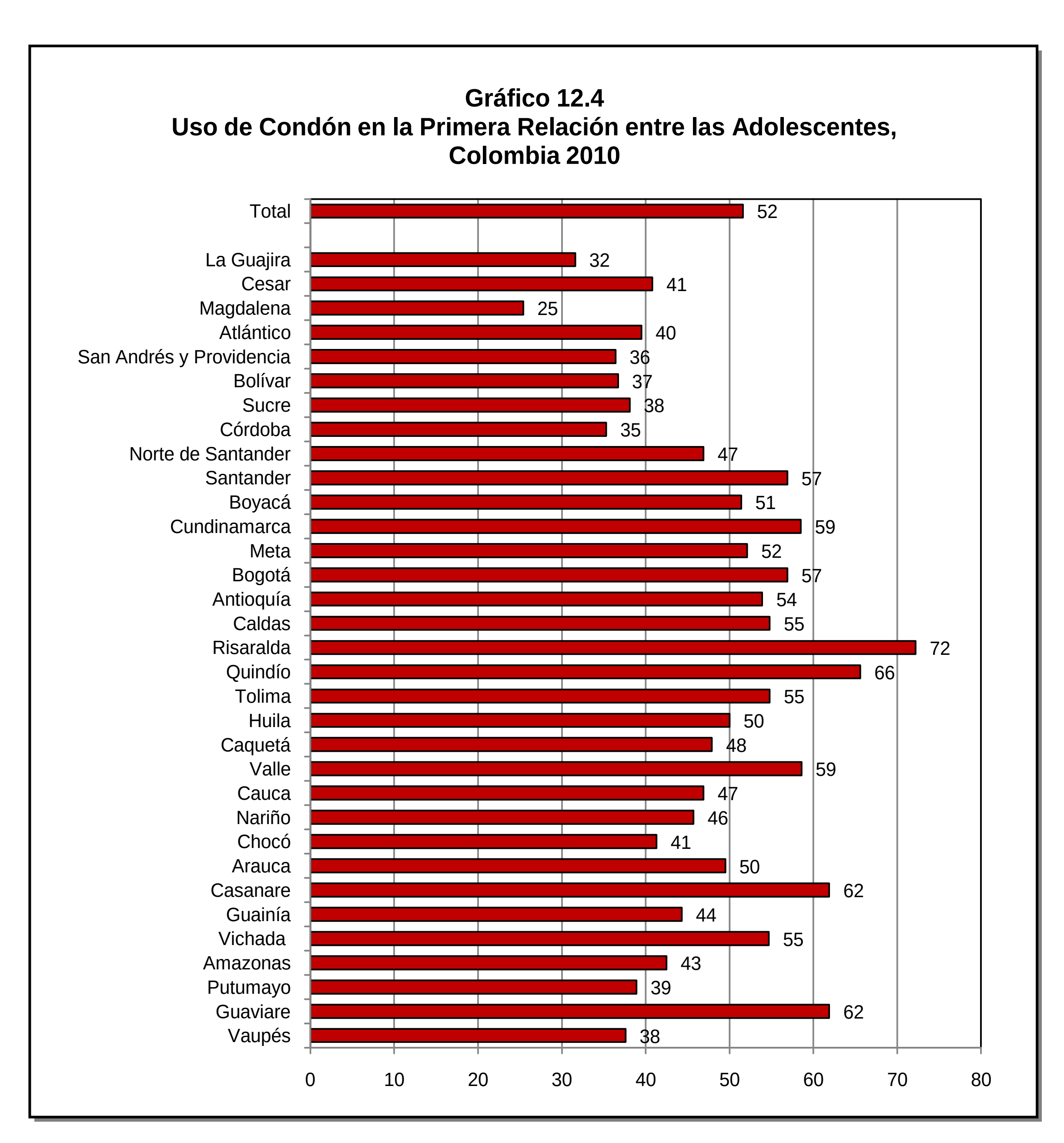
Relaciones sexuales con parejas de mayor edad (Cuadros 12.19.1 y 12.19.2)
- El 10 por ciento de las mujeres de 15 a 19 años y el 12 por ciento de 15 a 24 años tienen relaciones de alto riesgo con un hombre 10 o más años mayor que ellas.
- Las mujeres con mayores porcentajes que tuvieron este tipo de relaciones son las de 15 a 17 años, las alguna vez unidas, de la zona rural, de la región Central y Pacífica y las mujeres con los menores niveles de educación y de riqueza.
- Los departamentos en donde más se presenta esta situación son Magdalena, Valle, Córdoba, Risaralda y Quindío.

Embriaguez durante las relaciones sexuales entre los jóvenes (Cuadros 12.20.1 y 12.20.2)
- El 3 por ciento de las jóvenes de 15 a 24 años de edad que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses, lo hicieron en estado de embriaguez.
- Los porcentajes más altos de mujeres jóvenes que tuvieron relaciones sexuales en estado de embriaguez, en los últimos 12 meses fueron las de mayor edad (19 años o más), las de la zona urbana, en la región Central, las del nivel más alto de educación y las de índice de riqueza medio.
- Son cuatro los departamentos que sobresalen por tener los porcentajes más altos de jóvenes que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses en estado de embriaguez: Chocó, Antioquia, Atlántico y Caquetá.
- De igual manera, 5 por ciento manifestó haber tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses en estado de embriaguez con una pareja que también lo estaba.

- Los porcentajes más altos se encuentran entre las jóvenes de 20 a 24 años de edad, de la zona urbana, de la región Central, en el nivel más alto de educación y entre las del estrato medio.
- Los porcentajes más altos por departamento corresponden a Chocó, Antioquia, Bolívar y Caldas.

Prueba del virus del VIH/Sida más reciente (Cuadros 12.21.1 y 12.21.2)

- Entre las mujeres de 15-24 años de edad que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses, solamente el 17 por ciento se ha hecho la prueba del VIH/Sida y ha reclamado el resultado en el último año.
- El porcentaje más alto se encuentra entre las mujeres que alguna vez han estado casadas o unidas, en la zona urbana, en las regiones Oriental y Orinoquía-Amazonía, entre las que tienen educación secundaria y nivel de riqueza medio.
- Los departamentos con porcentajes más altos de mujeres jóvenes que se han hecho la prueba del VIH/Sida y han reclamado el resultado son: Arauca, Cundinamarca, Amazonas, Guaviare y San Andrés y Providencia.



Cuadro 12.14.1 Conocimiento comprensivo sobre el VIH/Sida y conocimiento de fuente de condón entre jóvenes, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 15-24 años con conocimiento comprensivo sobre el VIH/Sida y porcentaje de mujeres de 15-24 años que saben dónde conseguir condones, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje con conocimiento comprensivo sobre el VIH/Sida[1]	Porcentaje que sabe dónde conseguir condones[2]	Número de jóvenes
Edad			
15-19	24.4	93.3	9,100
15-17	*21.8*	*92.0*	*5,590*
18-19	*28.4*	*95.4*	*3,510*
20-24	31.9	97.4	7,760
20-22	*31.2*	*97.2*	*4,742*
23-24	*32.9*	*97.7*	*3,018*
Estado conyugal			
Nunca casada/ unida	28.5	95.2	11,271
Ha tenido relaciones	*31.4*	*98.1*	*5,998*
Nunca ha tenido relaciones	*25.2*	*91.9*	*5,273*
Alguna vez casada/ unida	26.5	95.1	5,589
Zona			
Urbana	29.7	97.4	13,214
Rural	21.2	87.1	3,646
Región			
Caribe	26.4	89.0	3,314
Oriental	26.7	96.2	3,042
Bogotá	31.4	98.9	3,074
Central	28.8	96.8	4,255
Pacífica	26.4	95.2	2,772
Orinoquía y Amazonía	20.9	93.4	402
Subregión			
Guajira, Cesar, Magdalena	25.2	82.9	902
Barranquilla A. M.	30.8	96.6	584
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	31.1	94.7	761
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	21.7	85.9	1,067
Santanderes	26.2	95.2	1,411
Boyacá, Cundinamarca, Meta	27.1	97.1	1,631
Bogotá	31.4	98.9	3,074
Medellín A.M.	34.3	99.2	1,464
Antioquia sin Medellín	26.8	93.0	886
Caldas, Risaralda, Quindío	27.2	97.9	912
Tolima, Huila, Caquetá	23.7	95.6	993
Cali A.M.	31.8	97.8	873
Valle sin Cali ni Litoral	26.7	97.7	587
Cauca y Nariño sin Litoral	24.0	96.3	717
Litoral Pacífico	20.9	87.7	595
Orinoquía y Amazonía	20.9	93.4	402
Educación			
Sin educación	7.8	62.7	86
Primaria	12.3	79.9	1,644
Secundaria	25.3	96.2	11,178
Superior	41.8	99.4	3,952
Índice de riqueza			
Mas bajo	18.1	84.1	3,018
Bajo	26.8	96.1	3,439
Medio	28.1	97.3	3,698
Alto	30.4	98.3	3,537
Mas alto	35.1	98.9	3,166
Total	27.8	95.2	16,860

[1]Conocimiento comprensivo significa que: 1) sabe que se puede reducir el riesgo de contraer el VIH usando el condón durante las relaciones sexuales y teniendo una sola pareja fiel, 2) sabe que una persona que luce saludable puede tener el virus del VIH y 3) rechaza las dos ideas erróneas más comunes sobre la transmisión o prevención del VIH. Las respuestas que definen un "conocimiento comprensivo" están presentadas en los Cuadros 12.1.1, 12.1.2, 12.2.1 y 12.2.2.

[2]Para este cuadro, las siguientes respuestas no fueron consideradas como fuente para conseguir condones: amigos, parientes y en el hogar

Cuadro 12.14.2 Conocimiento comprensivo sobre el VIH/Sida y conocimiento de fuente de condón entre jóvenes, por departamento

Porcentaje de mujeres de 15-24 años con conocimiento comprensivo sobre el VIH/Sida y porcentaje de mujeres de 15-24 años que saben dónde conseguir condones, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje con conocimiento comprensivo sobre el VIH/Sida[1]	Porcentaje que sabe dónde conseguir condones[2]	Número de jóvenes
La Guajira	21.6	67.7	398
Cesar	28.5	87.5	383
Magdalena	24.1	86.8	405
Atlántico	30.1	96.2	599
San Andrés y Providencia	30.5	99.7	299
Bolívar	30.1	93.2	467
Sucre	22.7	90.6	527
Córdoba	20.7	82.1	517
Norte de Santander	29.1	93.8	643
Santander	24.5	96.0	660
Boyacá	28.1	94.9	465
Cundinamarca	28.5	97.8	456
Meta	20.8	98.9	432
Bogotá	31.4	98.9	1,143
Antioquia	31.5	96.9	1,099
Caldas	25.8	98.3	602
Risaralda	24.6	97.4	597
Quindío	33.4	98.0	611
Tolima	21.9	96.7	430
Huila	26.2	94.9	440
Caquetá	22.6	93.3	402
Valle	29.1	97.7	1,137
Cauca	19.7	87.8	446
Nariño	25.4	95.7	457
Chocó	21.8	90.8	433
Arauca	24.5	98.4	363
Casanare	20.8	97.0	395
Guainía	15.6	70.3	333
Vichada	15.5	91.1	298
Amazonas	13.6	74.9	516
Putumayo	22.3	95.0	389
Guaviare	23.5	98.8	365
Vaupés	15.8	67.5	399
Total	27.8	95.2	17,106

Nota: El número de mujeres proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar

[1]Conocimiento comprensivo significa que: 1) sabe que se puede reducir el riesgo de contraer el VIH usando el condón durante las relaciones sexuales y teniendo una sola pareja fiel, 2) sabe que una persona que luce saludable puede tener el virus del VIH y 3) rechaza las dos ideas erróneas más comunes sobre la transmisión o prevención del VIH. Las variables que definen un "conocimiento comprensivo" están presentadas en los Cuadros 12.1.1, 12.1.2, 12.2.1 y 12.2.2.

[2]Para este cuadro, las siguientes respuestas no fueron consideradas como fuente para conseguir condones: amigos, parientes y en el hogar

Cuadro 12.15.1 Edad a la primera relación sexual entre jóvenes por características seleccionadas

Porcentaje de jóvenes de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales antes de la edad exacta de los 15 años y porcentaje de jóvenes de 18-24 años que han tenido relaciones sexuales antes de la edad exacta de los 18 años por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje que tuvo relaciones sexuales antes de los 15 años	Número de mujeres (15-24 años)	Porcentaje que tuvo relaciones sexuales antes de los 18 años	Número de mujeres (18-24 años)
Edad				
15-24	13.5	9,100	na	na
15-17	*13.7*	*5,590*	*na*	*na*
18-19	*13.2*	*3,510*	*62.9*	*3,510*
20-24	13.8	7,760	60.3	7,760
20-22	*13.9*	*4,742*	*60.4*	*4,742*
23-24	*13.7*	*3,018*	*60.1*	*3,018*
Estado conyugal				
Nunca casada/unida	7.6	11,271	45.4	6,229
Alguna vez unida	25.8	5,589	80.6	5,041
Conoce donde conseguir condones[1]				
Si	13.6	16,050	61.3	10,908
No	14.4	810	57.2	362
Zona				
Urbana	12.8	13,214	59.8	9,011
Rural	16.7	3,646	66.3	2,259
Región				
Caribe	11.2	3,314	52.2	2,169
Oriental	11.6	3,042	59.0	1,991
Bogotá	11.8	3,074	58.5	2,159
Central	15.2	4,255	66.5	2,810
Pacífica	17.2	2,772	66.1	1,875
Orinoquía y Amazonía	22.4	402	78.3	265
Subregión				
Guajira, Cesar, Magdalena	13.3	902	57.0	598
Barranquilla A. M.	7.2	584	45.3	381
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	11.2	761	52.0	520
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	11.5	1,067	52.2	670
Santanderes	10.0	1,411	54.6	951
Boyacá, Cundinamarca, Meta	12.9	1,631	63.1	1,040
Bogotá	11.8	3,074	58.5	2,159
Medellín A.M.	14.6	1,464	64.1	1,016
Antioquia sin Medellín	15.6	886	69.0	565
Caldas, Risaralda, Quindío	18.4	912	70.2	606
Tolima, Huila, Caquetá	13.0	993	64.6	623
Cali A.M.	16.3	873	65.5	598
Valle sin Cali ni Litoral	20.1	587	70.8	398
Cauca y Nariño sin Litoral	12.4	717	55.2	496
Litoral Pacífico	21.5	595	76.4	382
Orinoquía y Amazonía	22.4	402	78.3	265
Educación				
Sin educación	33.6	86	78.5	65
Primaria	36.3	1,644	82.6	1,176
Secundaria	13.1	11,178	66.7	6,189
Superior	5.3	3,952	45.3	3,840
Indice de riqueza				
Más bajo	19.1	3,018	66.8	1,858
Bajo	16.9	3,439	68.7	2,297
Medio	13.2	3,698	62.9	2,574
Alto	12.0	3,537	57.9	2,370
Más alto	7.3	3,166	49.7	2,171
Total	13.6	16,860	61.1	11,270

na = No aplica
[1]Para este cuadro, las siguientes respuestas no fueron consideradas como fuente para conseguir condones: amigos, parientes y en el hogar

Cuadro 12.15.2 Edad a la primera relación sexual entre jóvenes por departamento

Porcentaje de mujeres 15-24 años que han tenido relaciones sexuales antes de la edad exacta de los 15 años y porcentaje de mujeres de 18-24 años que han tenido relaciones sexuales antes de la edad exacta de los 18 años, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje que tuvo relaciones sexuales antes de los 15 años	Número de mujeres (15-24 años)	Porcentaje que tuvo relaciones sexuales antes de los 18 años	Número de mujeres (18-24 años)
La Guajira	12.1	398	58.4	255
Cesar	12.7	383	56.4	262
Magdalena	14.4	405	56.8	264
Atlántico	7.2	599	44.6	395
San Andrés y Providencia	17.6	299	67.5	201
Bolívar	12.6	467	55.7	318
Sucre	11.2	527	53.7	347
Córdoba	11.4	517	49.5	318
Norte de Santander	9.6	643	56.7	448
Santander	10.2	660	53.3	436
Boyacá	9.0	465	54.3	280
Cundinamarca	14.0	456	65.1	303
Meta	16.4	432	71.7	278
Bogotá	11.8	1,143	58.5	803
Antioquia	15.0	1,099	65.9	740
Caldas	19.7	602	71.8	408
Risaralda	17.9	597	66.9	390
Quindío	17.0	611	72.1	402
Tolima	10.9	430	63.1	269
Huila	12.9	440	64.7	275
Caquetá	22.0	402	70.1	253
Valle	18.5	1,137	68.3	772
Cauca	15.6	446	67.3	291
Nariño	11.2	457	55.5	311
Chocó	28.6	433	75.9	309
Arauca	18.1	363	78.2	219
Casanare	18.4	395	76.4	254
Guainía	27.7	333	76.9	218
Vichada	23.8	298	77.8	203
Amazonas	27.4	516	81.8	343
Putumayo	27.3	389	79.1	270
Guaviare	21.1	365	78.7	231
Vaupés	16.4	399	80.2	251
Total	13.6	17,106	61.1	11,317

Nota: El número de mujeres proviene de las entrevistas efectivamente realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar

Cuadro 12.16.1 Uso de condón durante la primera relación sexual entre adolescentes por características seleccionadas

Entre jóvenes de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales, porcentaje que usó el condón durante la primera relación sexual, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje que usó el condón en la primera relación sexual	Número de entrevistadas que han tenido relaciones sexuales
Edad		
15-24	55.5	4,547
15-17	*54.8*	*1,955*
18-19	*56.0*	*2,592*
20-24	49.1	7,038
20-22	*52.0*	*4,179*
23-24	*44.9*	*2,859*
Estado conyugal		
Nunca casada/unida	61.8	5,998
Alguna vez unida	40.6	5,588
Conoce donde conseguir condones[1]		
Si	52.7	11,201
No	19.9	385
Zona		
Urbana	54.6	9,127
Rural	40.5	2,459
Región		
Caribe	36.1	2,046
Oriental	54.5	1,979
Bogotá	56.9	2,141
Central	55.6	3,063
Pacífica	53.1	2,053
Orinoquía y Amazonía	49.8	305
Subregión		
Guajira, Cesar, Magdalena	32.8	580
Barranquilla A. M.	43.8	342
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	35.5	467
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	35.5	658
Santanderes	53.2	893
Boyacá, Cundinamarca, Meta	55.5	1,086
Bogotá	56.9	2,141
Medellín A.M.	61.5	1,091
Antioquia sin Medellín	40.5	629
Caldas, Risaralda, Quindío	63.5	675
Tolima, Huila, Caquetá	52.0	668
Cali A.M.	58.9	637
Valle sin Cali ni Litoral	58.4	447
Cauca y Nariño sin Litoral	47.3	497
Litoral Pacífico	46.5	472
Orinoquía y Amazonía	49.8	305
Educación		
Sin educación	23.2	73
Primaria	28.4	1,346
Secundaria	50.5	7,003
Superior	64.7	3,163
Indice de riqueza		
Más bajo	34.3	2,040
Bajo	47.0	2,472
Medio	53.1	2,669
Alto	57.8	2,375
Más alto	65.4	2,030
Total	51.6	11,586

[1]Para este cuadro, las siguientes respuestas no fueron consideradas como fuente para conseguir condones: amigos, parientes y en el hogar

Cuadro 12.16.2 Uso de condón durante la primera relación sexual entre adolescentes

Entre jóvenes de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales, porcentaje que usó el condón durante la primera relación sexual, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje que usó el condón en la primera relación sexual	Número de entrevistadas que han tenido relaciones sexuales
La Guajira	31.6	254
Cesar	40.8	260
Magdalena	25.4	247
Atlántico	39.5	342
San Andrés y Providencia	36.4	208
Bolívar	36.7	298
Sucre	38.1	334
Córdoba	35.3	304
Norte de Santander	46.9	418
Santander	56.9	412
Boyacá	51.4	273
Cundinamarca	58.5	317
Meta	52.1	316
Bogotá	56.9	796
Antioquia	53.9	808
Caldas	54.8	441
Risaralda	72.2	439
Quindío	65.6	448
Tolima	54.8	290
Huila	50.0	292
Caquetá	47.9	298
Valle	58.6	849
Cauca	46.9	341
Nariño	45.7	311
Chocó	41.3	369
Arauca	49.5	255
Casanare	61.9	300
Guainía	44.3	251
Vichada	54.7	224
Amazonas	42.5	400
Putumayo	38.9	305
Guaviare	61.9	293
Vaupés	37.6	303
Total	51.6	11,996

Nota: El número de mujeres proviene de las entrevistas efectivamente realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar.

Cuadro 12.17.1 Relaciones sexuales y uso de condón por características seleccionadas

Entre las mujeres de 15-24 años de edad que nunca han estado en unión, porcentaje que nunca ha tenido relaciones sexuales, porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses, y, entre las jóvenes que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que usó condón durante la última relación sexual, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje que nunca ha tenido relaciones sexuales	Porcentaje que ha tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses	Número de entrevistadas nunca en unión	Entre las mujeres que tuvieron relaciones en los últimos 12 meses: Porcentaje que usó condón en la última relación sexual	Número de mujeres
Edad					
15-19	60.3	35.4	7,545	51.0	2,672
15-17	*72.1*	*25.0*	*5,041*	*51.5*	*1,260*
18-19	*36.7*	*56.4*	*2,503*	*50.6*	*1,412*
20-24	19.3	70.6	3,726	41.8	2,631
20-22	*22.0*	*68.8*	*2,554*	*42.7*	*1,758*
23-24	*13.6*	*74.5*	*1,172*	*40.0*	*873*
Conoce donde conseguir condones[1]					
Si	45.2	48.6	10,733	46.7	5,218
No	79.1	15.9	537	31.8	86
Zona					
Urbana	44.4	49.5	9,196	46.6	4,554
Rural	57.2	36.1	2,075	45.5	749
Región					
Caribe	62.8	32.5	2,019	41.2	657
Oriental	53.3	40.9	1,993	50.5	816
Bogotá	41.2	51.3	2,264	46.3	1,162
Central	40.8	53.1	2,924	45.4	1,552
Pacífica	38.9	54.6	1,849	47.3	1,010
Orinoquía y Amazonía	44.1	48.2	222	54.8	107
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	64.1	30.9	503	41.6	155
Barranquilla A. M.	57.9	37.8	419	42.1	158
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	61.7	34.4	478	39.4	165
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	66.1	28.8	619	41.7	178
Santanderes	56.3	36.9	921	49.9	340
Boyacá, Cundinamarca, Meta	50.7	44.4	1,072	51.0	476
Bogotá	41.2	51.3	2,264	46.3	1,162
Medellín A.M.	32.3	60.5	1,157	42.2	700
Antioquia sin Medellín	49.2	45.9	523	43.2	240
Caldas, Risaralda, Quindío	38.0	55.8	624	52.2	348
Tolima, Huila, Caquetá	52.3	42.7	621	47.1	265
Cali A.M.	39.3	55.3	601	45.8	332
Valle sin Cali ni Litoral	37.8	55.6	369	53.1	205
Cauca y Nariño sin Litoral	41.2	52.3	534	49.2	279
Litoral Pacífico	35.6	56.0	345	40.7	193
Orinoquía y Amazonía	44.1	48.2	222	54.8	107
Educación					
Sin educación	[57.2	[27.7	23	*	6
Primaria	50.3	37.6	592	40.1	222
Secundaria	55.7	39.0	7,490	46.8	2,924
Superior	24.9	67.9	3,166	46.6	2,151
Índice de riqueza					
Más bajo	60.5	32.4	1,617	42.5	523
Bajo	49.9	44.4	1,936	45.6	859
Medio	43.6	50.5	2,362	46.1	1,194
Alto	43.7	50.2	2,658	46.6	1,334
Más alto	42.1	51.7	2,698	48.5	1,394
Total	46.8	47.1	11,271	46.4	5,304

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. No se muestran los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar (*).
[1]Para este cuadro, las siguientes respuestas no fueron consideradas como fuente para conseguir condones: amigos, parientes y en el hogar

Cuadro 12.17.2 Relaciones sexuales y uso de condón por departamento

Entre las mujeres de 15-24 años de edad que nunca han estado en unión, porcentaje que nunca ha tenido relaciones sexuales, porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses, y, entre las jóvenes que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que usó condón durante la última relación sexual, por departamento, Colombia 2010

				Entre las mujeres que tuvieron relaciones en los últimos 12 meses:	
Departamento	Porcentaje que nunca ha tenido relaciones sexuales	Porcentaje que ha tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses	Número de entrevistadas nunca en unión	Porcentaje que usó condón en la última relación sexual	Número de mujeres
La Guajira	64.4	28.0	220	40.4	62
Cesar	55.8	38.8	220	40.4	85
Magdalena	71.6	25.1	221	44.2	55
Atlántico	61.5	34.1	403	40.3	129
San Andrés y Providencia	47.6	48.1	190	38.8	91
Bolívar	60.0	36.4	280	36.6	100
Sucre	63.3	32.0	302	47.7	95
Córdoba	67.1	27.2	313	46.1	83
Norte de Santander	56.7	37.4	397	51.2	149
Santander	56.1	36.7	440	49.2	160
Boyacá	58.1	36.9	333	48.4	126
Cundinamarca	48.3	47.0	286	52.2	133
Meta	43.2	51.7	259	51.6	129
Bogotá	41.2	51.3	842	46.3	432
Antioquia	37.6	56.0	774	42.5	435
Caldas	36.0	58.9	434	49.0	249
Risaralda	38.5	52.6	401	60.2	209
Quindío	40.9	54.8	398	47.0	218
Tolima	52.0	43.7	277	51.0	124
Huila	53.9	40.9	274	42.8	112
Caquetá	47.6	44.6	218	44.2	97
Valle	38.7	55.4	751	47.9	419
Cauca	36.6	55.4	288	47.4	161
Nariño	43.9	48.8	330	47.3	161
Chocó	27.1	67.4	249	41.1	172
Arauca	52.0	42.8	212	50.0	93
Casanare	42.2	50.9	224	62.7	114
Guainía	46.5	37.6	182	41.1	72
Vichada	63.5	28.8	127	[69.2	40
Amazonas	46.3	42.0	260	52.8	110
Putumayo	38.8	53.0	211	48.3	111
Guaviare	40.2	51.3	188	60.9	101
Vaupés	44.7	39.4	228	51.8	93
Total	46.8	47.1	10,732	46.4	4,920

Nota: El número de mujeres proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar
Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Cuadro 12.18.1 Sexo de alto riesgo y uso de condón en los últimos 12 meses entre las mujeres de 15-24 años, por características seleccionadas

Entre las mujeres de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses porcentaje que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses y entre las jóvenes que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, porcentaje que dijo que usó un condón durante la última relación sexual de alto riesgo, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Entre las mujeres de 15-24 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses:		Entre las mujeres de 15-24 años que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses:	
Característica	Porcentaje que ha tenido relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses[1]	Número de mujeres	Porcentaje que reportó el uso del condón durante la última relación sexual de alto riesgo[1]	Número de mujeres
Edad				
15-19	65.6	4,188	49.9	2,747
15-17	*71.5*	*1,792*	*50.6*	*1,281*
18-19	*61.2*	*2,396*	*49.3*	*1,465*
20-24	46.7	6,544	41.4	3,053
20-22	*49.9*	*3,877*	*41.9*	*1,936*
23-24	*41.9*	*2,667*	*40.5*	*1,118*
Estado conyugal				
Nunca casada/unida	96.1	5,304	46.7	5,095
Alguna vez unida	13.0	5,429	36.1	705
Conoce donde conseguir condones[2]				
Si	54.9	10,383	45.7	5,703
No	27.7	349	31.7	97
Zona				
Urbana	58.6	8,466	45.8	4,961
Rural	37.0	2,266	43.5	839
Región				
Caribe	39.5	1,911	40.5	754
Oriental	50.5	1,837	49.2	928
Bogotá	63.6	1,950	46.0	1,240
Central	58.7	2,849	44.6	1,673
Pacífica	56.5	1,905	45.2	1,076
Orinoquía y Amazonía	45.7	282	53.6	129
Subregión				
Guajira, Cesar, Magdalena	32.1	545	38.8	175
Barranquilla A. M.	51.6	322	44.0	166
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	44.8	437	37.1	196
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	35.7	607	42.3	217
Santanderes	47.6	817	49.1	389
Boyacá, Cundinamarca, Meta	52.9	1,020	49.3	539
Bogotá	63.6	1,950	46.0	1,240
Medellín A.M.	72.1	998	42.0	719
Antioquia sin Medellín	47.0	593	41.3	279
Caldas, Risaralda, Quindío	60.3	630	51.4	379
Tolima, Huila, Caquetá	47.1	628	45.5	296
Cali A.M.	61.1	596	44.2	364
Valle sin Cali ni Litoral	50.2	420	49.8	211
Cauca y Nariño sin Litoral	64.8	456	47.5	296
Litoral Pacífico	47.6	433	39.2	206
Orinoquía y Amazonía	45.7	282	53.6	129
Educación				
Sin educación	12.9	68	*	9
Primaria	25.9	1,236	38.6	320
Secundaria	50.2	6,513	45.2	3,272
Superior	75.4	2,915	46.9	2,199
Índice de riqueza				
Más bajo	32.7	1,870	39.8	612
Bajo	44.0	2,322	43.7	1,022
Medio	52.3	2,497	45.7	1,306
Alto	64.1	2,189	46.0	1,403
Más alto	78.6	1,854	48.2	1,458
Total	54.0	10,732	45.4	5,800

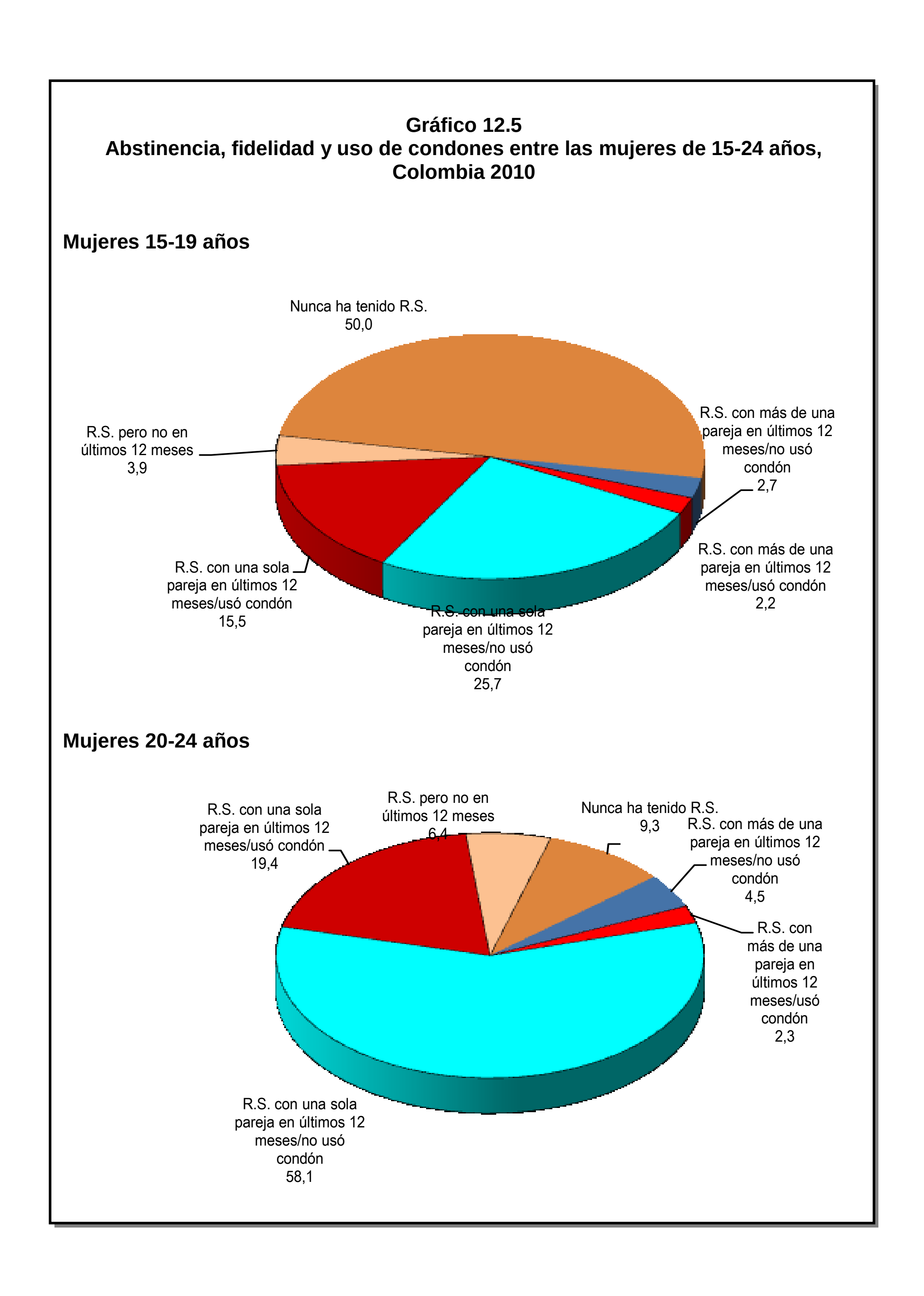
Nota: No se muestran los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar (*).
[1]Relaciones sexuales con una pareja que no era ni su esposo ni su conviviente
[2]Para este cuadro, las siguientes preguntas no fueron consideradas como fuente para conseguir condones: amigos, parientes y el hogar

Cuadro 12.18.2 Sexo de alto riesgo y uso de condón en los últimos 12 meses entre las mujeres de 15-24 años, por departamento

Entre las mujeres de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses y entre las jóvenes que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, porcentaje que dijo que usó un condón durante la última relación sexual de alto riesgo, por departamento, Colombia 2010

	Entre las mujeres de 15-24 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses:		Entre las mujeres de 15-24 años que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses:	
Departamento	Porcentaje que ha tenido relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses[1]	Número de mujeres	Porcentaje que reportó el uso del condón durante la última relación sexual de alto riesgo[1]	Número de mujeres
La Guajira	31.1	237	35.8	74
Cesar	37.8	245	36.6	92
Magdalena	27.2	233	43.8	64
Atlántico	47.6	319	41.6	145
San Andrés y Providencia	57.6	198	34.4	112
Bolívar	43.5	281	35.4	117
Sucre	40.3	313	44.2	123
Córdoba	34.7	279	47.7	97
Norte de Santander	42.8	386	51.3	164
Santander	50.5	376	47.9	187
Boyacá	54.3	255	48.7	137
Cundinamarca	52.7	298	49.9	154
Meta	51.4	301	48.6	144
Bogotá	63.6	725	46.0	461
Antioquia	62.7	750	41.8	465
Caldas	63.5	415	49.0	267
Risaralda	56.9	400	59.0	227
Quindío	59.4	425	45.6	250
Tolima	52.2	274	48.9	143
Huila	42.3	273	40.0	115
Caquetá	42.8	277	46.5	115
Valle	56.2	795	45.6	450
Cauca	49.8	315	47.2	154
Nariño	63.9	281	45.4	177
Chocó	57.2	350	37.5	206
Arauca	48.1	241	49.7	108
Casanare	51.0	281	61.1	142
Guainía	42.0	214	44.1	92
Vichada	26.2	205	58.0	58
Amazonas	32.3	350	53.1	126
Putumayo	45.5	283	46.6	131
Guaviare	50.1	277	59.7	125
Vaupés	44.4	243	54.1	101
Total	54.0	11,095	45.4	5,523

Nota: El número de mujeres proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar
[1]Relaciones sexuales con una pareja que no era ni su esposo ni su conviviente


Gráfico 12.5
Abstinencia, fidelidad y uso de condones entre las mujeres de 15-24 años, Colombia 2010
Mujeres 15-19 años
Nunca ha tenido R.S. 50,0
R.S. pero no en últimos 12 meses 3,9
R.S. con más de una pareja en últimos 12 meses/no usó condón 2,7
R.S. con más de una pareja en últimos 12 meses/usó condón 2,2
R.S. con una sola pareja en últimos 12 meses/usó condón 15,5
R.S. con una sola pareja en últimos 12 meses/no usó condón 25,7
Mujeres 20-24 años
R.S. con una sola pareja en últimos 12 meses/usó condón 19,4
R.S. pero no en últimos 12 meses 6,4
Nunca ha tenido R.S. 9,3
R.S. con más de una pareja en últimos 12 meses/no usó condón 4,5
R.S. con más de una pareja en últimos 12 meses/usó condón 2,3
R.S. con una sola pareja en últimos 12 meses/no usó condón 58,1

Cuadro 12.19.1 Relaciones sexuales con parejas de mayor edad, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 15-19 años que ha tenido relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses con un hombre de 10+ años de edad mayor que ella, y porcentaje de mujeres de 15-24 años que ha tenido relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses con un hombre de 10+ años de edad mayor que ella, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje de mujeres que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo con un hombre 10+ años mayor de edad que ellas[1]	Número de mujeres que ha tenido relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses
Edad		
15-17	11.0	1,281
18-19	9.9	1,465
Estado conyugal		
Nunca casada/unida	9.5	2,566
Alguna vez unida	24.0	181
Conoce donde conseguir condones[2]		
Si	10.5	2,671
No	8.2	76
Zona		
Urbana	9.9	2,255
Rural	12.9	491
Región		
Caribe	10.7	348
Oriental	10.8	478
Bogotá	5.3	503
Central	12.0	818
Pacífica	12.2	529
Orinoquía y Amazonía	10.9	71
Subregión		
Guajira, Cesar, Magdalena	12.9	175
Barranquilla A. M.	8.9	166
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	15.4	196
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	15.7	217
Santanderes	13.3	389
Boyacá, Cundinamarca, Meta	12.3	540
Bogotá	6.7	1,240
Medellín A.M.	12.6	719
Antioquia sin Medellín	17.6	279
Caldas, Risaralda, Quindío	15.8	379
Tolima, Huila, Caquetá	11.8	296
Cali A.M.	15.5	364
Valle sin Cali ni Litoral	19.9	211
Cauca y Nariño sin Litoral	9.7	296
Litoral Pacífico	11.9	206
Orinoquía y Amazonía	13.4	129
Educación		
Sin educación	*	7
Primaria	18.6	153
Secundaria	10.6	2,042
Superior	7.4	546
Índice de riqueza		
Más bajo	12.5	365
Bajo	13.7	548
Medio	12.2	624
Alto	9.2	642
Más alto	5.4	567
Total 15-19	10.4	2,747
Total 15-24	12.2	5,801

Nota: No se muestran los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar (*).

[1]Relaciones sexuales de alto riesgo: relaciones con una pareja que no era ni su esposo ni su conviviente
[2]Para este cuadro, las siguientes respuestas no fueron consideradas como fuente para conseguir condones: amigos, parientes y en el hogar

Cuadro 12.19.2 Relaciones sexuales con parejas de mayor edad, por departamento

Porcentaje de mujeres de 15-19 años que ha tenido relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses con un hombre de 10+ años de edad mayor que ella, y porcentaje de mujeres de 15-24 años que ha tenido relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses con un hombre de 10+ años de edad mayor que ella, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje de mujeres que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo con un hombre 10+ años mayor de edad que ellas[1]	Número de mujeres que ha tenido relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses
La Guajira	6.1	74
Cesar	13.0	92
Magdalena	17.0	64
Atlántico	9.8	145
San Andrés y Providencia	12.4	112
Bolívar	15.9	117
Sucre	14.2	123
Córdoba	16.7	97
Norte de Santander	13.6	164
Santander	13.1	187
Boyacá	16.3	138
Cundinamarca	10.1	154
Meta	13.0	144
Bogotá	6.7	461
Antioquia	14.0	465
Caldas	14.5	267
Risaralda	16.9	227
Quindío	16.5	250
Tolima	15.1	143
Huila	6.0	115
Caquetá	15.2	115
Valle	17.0	450
Cauca	11.0	154
Nariño	8.8	177
Chocó	11.1	206
Arauca	15.9	108
Casanare	14.5	142
Guainía	12.4	92
Vichada	14.9	58
Amazonas	13.1	126
Putumayo	11.0	131
Guaviare	15.3	125
Vaupés	8.1	104
Total 15-19	10.4	2,778
Total 15-24	12.2	5,524

Nota: El número de mujeres proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar

[1]Relaciones sexuales de alto riesgo: relaciones con una pareja que no era ni su esposo ni su conviviente

Cuadro 12.20.1 Embriaguez durante las relaciones sexuales entre las jóvenes por características seleccionadas

Entre las mujeres de 15-24 años, porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses en estado de embriaguez, y porcentaje que ha tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses donde uno de los dos o ambos estaban en estado de embriaguez, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses en estado de embriaguez	Porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses en estado de embriaguez y/o con una pareja en estado de embriaguez	Número de mujeres
Edad			
15-19	1.8	3.5	9,100
15-17	*1.3*	*2.5*	*5,590*
18-19	*2.5*	*5.1*	*3,510*
20-24	3.9	6.3	7,760
20-22	*3.8*	*6.1*	*4,742*
23-24	*3.9*	*6.7*	*3,018*
Estado conyugal			
Nunca casada/unida	3.0	4.3	11,271
Alguna vez unida	2.3	5.7	5,589
Conoce donde conseguir condones[1]			
Si	2.8	4.8	16,050
No	1.2	3.7	810
Zona			
Urbana	3.1	5.1	13,214
Rural	1.6	3.7	3,646
Región			
Caribe	2.5	5.2	3,314
Oriental	2.3	4.1	3,042
Bogotá	2.3	3.5	3,074
Central	3.8	6.2	4,255
Pacífica	2.5	4.5	2,772
Orinoquía y Amazonía	1.2	3.0	402
Subregión			
Guajira, Cesar, Magdalena	1.6	4.7	902
Barranquilla A. M.	3.6	5.1	584
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	3.6	6.5	761
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	2.0	4.8	1,067
Santanderes	2.2	3.9	1,411
Boyacá, Cundinamarca, Meta	2.4	4.2	1,631
Bogotá	2.3	3.5	3,074
Medellín A.M.	5.2	7.4	1,464
Antioquia sin Medellín	4.2	7.1	886
Caldas, Risaralda, Quindío	2.9	4.9	912
Tolima, Huila, Caquetá	2.4	4.8	993
Cali A.M.	3.1	4.5	873
Valle sin Cali ni Litoral	1.5	3.4	587
Cauca y Nariño sin Litoral	2.6	4.1	717
Litoral Pacífico	2.7	6.2	595
Orinoquía y Amazonía	1.2	3.0	402
Educación			
Sin educación	0.0	4.4	86
Primaria	2.6	5.3	1,644
Secundaria	2.3	4.3	11,178
Superior	4.1	5.9	3,952
Índice de riqueza			
Más bajo	1.7	4.5	3,018
Bajo	2.3	4.6	3,439
Medio	3.6	5.9	3,698
Alto	3.3	5.0	3,537
Más alto	2.6	3.6	3,166
Total	2.7	4.8	16,860

[1]Para este cuadro, las siguientes respuestas no fueron consideradas como fuente para conseguir condones: amigos, parientes y en el hogar

Cuadro 12.20.2 Embriaguez durante las relaciones sexuales entre las jóvenes por departamento

Entre las mujeres de 15-24 años, porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses en estado de embriaguez, y porcentaje que ha tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses donde uno de los dos o ambos estaban en estado de embriaguez, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses en estado de embriaguez	Porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses en estado de embriaguez y/o con una pareja en estado de embriaguez	Número de mujeres
La Guajira	0.3	3.1	398
Cesar	1.8	4.9	383
Magdalena	2.0	5.4	405
Atlántico	3.8	5.2	599
San Andrés y Providencia	3.2	5.1	299
Bolívar	2.8	5.9	467
Sucre	2.6	5.5	527
Córdoba	2.0	5.0	517
Norte de Santander	2.1	3.9	643
Santander	2.2	3.9	660
Boyacá	1.6	3.8	465
Cundinamarca	3.0	5.0	456
Meta	1.9	2.8	432
Bogotá	2.3	3.5	1,143
Antioquia	4.8	7.3	1,099
Caldas	3.4	6.3	602
Risaralda	2.5	3.5	597
Quindío	2.6	4.6	611
Tolima	2.3	4.4	430
Huila	2.1	5.0	440
Caquetá	3.7	5.6	402
Valle	2.4	4.1	1,137
Cauca	1.7	3.1	446
Nariño	2.4	4.8	457
Chocó	7.1	11.5	433
Arauca	1.4	2.7	363
Casanare	0.6	2.4	395
Guainía	1.5	4.6	333
Vichada	2.5	4.9	298
Amazonas	1.7	2.6	516
Putumayo	1.0	3.1	389
Guaviare	2.8	4.8	365
Vaupés	2.3	5.3	399
Total	2.7	4.8	17,106

Nota: El número de mujeres proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar

Cuadro 12.21.1 Prueba del virus del VIH más reciente, por características seleccionadas

Entre las mujeres de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que se ha hecho la prueba del virus del VIH en los últimos 12 meses y recibieron los resultados de la prueba, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje que se ha hecho la prueba del VIH y recibió el resultado	Número de mujeres
Edad		
15-19	15.9	4,188
15-17	*13.0*	*1,792*
18-19	*18.1*	*2,396*
20-24	17.0	6,544
20-22	*18.1*	*3,877*
23-24	*15.3*	*2,667*
Estado conyugal		
Nunca casada/unida	11.2	5,304
Alguna vez unida	21.8	5,429
Conoce donde conseguir condones[1]		
Si	16.7	10,383
No	12.4	349
Zona		
Urbana	17.0	8,466
Rural	15.0	2,266
Región		
Caribe	16.8	1,911
Oriental	18.7	1,837
Bogotá	16.6	1,950
Central	15.5	2,849
Pacífica	15.5	1,905
Orinoquía y Amazonía	18.8	282
Subregión		
Guajira, Cesar, Magdalena	15.7	545
Barranquilla A. M.	20.2	322
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	16.0	437
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	16.5	607
Santanderes	16.1	817
Boyacá, Cundinamarca, Meta	20.7	1,020
Bogotá	16.6	1,950
Medellín A.M.	14.1	998
Antioquia sin Medellín	16.2	593
Caldas, Risaralda, Quindío	14.9	630
Tolima, Huila, Caquetá	17.9	628
Cali A.M.	18.5	596
Valle sin Cali ni Litoral	15.0	420
Cauca y Nariño sin Litoral	15.0	456
Litoral Pacífico	12.5	433
Orinoquía y Amazonía	18.8	282
Educación		
Sin educación	14.3	68
Primaria	15.0	1,236
Secundaria	17.9	6,513
Superior	14.2	2,915
Índice de riqueza		
Más bajo	15.8	1,870
Bajo	18.0	2,322
Medio	19.3	2,497
Alto	15.9	2,189
Más alto	12.6	1,854
Total	16.6	10,732

[1]Para este cuadro, las siguientes respuestas no fueron consideradas como fuente para conseguir condones: amigos, parientes y en el hogar

Cuadro 12.21.2 Prueba del virus del VIH más reciente, por departamento

Entre las mujeres de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que se ha hecho la prueba del virus del VIH en los últimos 12 meses y recibieron los resultados de la prueba, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje que se ha hecho la prueba del VIH y recibió el resultado	Número de mujeres
La Guajira	15.5	237
Cesar	19.0	245
Magdalena	12.6	233
Atlántico	19.0	319
San Andrés y Providencia	20.7	198
Bolívar	16.1	281
Sucre	18.8	313
Córdoba	15.2	279
Norte de Santander	17.6	386
Santander	15.1	376
Boyacá	18.2	255
Cundinamarca	22.7	298
Meta	18.2	301
Bogotá	16.6	725
Antioquia	14.8	750
Caldas	12.1	415
Risaralda	16.7	400
Quindío	17.0	425
Tolima	17.3	274
Huila	18.4	273
Caquetá	18.4	277
Valle	16.9	795
Cauca	13.5	315
Nariño	14.5	281
Chocó	11.7	350
Arauca	23.0	241
Casanare	19.2	281
Guainía	14.5	214
Vichada	10.3	205
Amazonas	22.4	350
Putumayo	16.6	283
Guaviare	21.6	277
Vaupés	13.9	243
Total	16.6	11,095

Nota: El número de mujeres proviene de las entrevistas realizadas, es decir, corresponde al número de mujeres sin ponderar

VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES Y LOS NIÑOS 13

Básicamente se denomina violencia intrafamiliar a cualquier tipo de abuso ya sea verbal, sicológico, físico o de cualquier otra índole de un miembro de la familia sobre otro. La violencia intrafamiliar no solamente existe entre cónyuges o parejas que hayan convivido; el maltrato infantil, la violencia hacia el adulto mayor, hacia discapacitados o cualquier otra persona que conviva o que haya convivido con el agresor es considerado violencia intrafamiliar.

Los actos considerados como violencia intrafamiliar se pueden agrupar en las siguientes categorías:

- **Violencia verbal** que pueden ser insultos o expresiones descalificadoras o intentos de control hacia otro miembro del hogar.
- **Maltrato sicológico** que se puede manifestar a través de actitudes que tienen por objeto causar temor o intimidación a la otra persona con el ánimo de poder ejercer control sobre su conducta, sentimientos o actitudes. Este tipo de violencia generalmente va acompañada de actos relacionados con violencia verbal.
- **Violencia física** son actos que agreden o atentan contra el cuerpo de la otra persona que pueden ir desde empujones o bofetadas hasta asesinatos.
- **Abuso sexual** si existe un acto de índole sexual impuesto o en contra de la voluntad de la otra persona o manipulaciones a través de la sexualidad.
- **Maltrato económico,** otro tipo de maltrato muy común, es el que se puede denominar como que básicamente consiste en negarse a cubrir las necesidades básicas de otro miembro o miembros del hogar que están a su cargo, con el objeto de poder ejercer de esta manera control e intimidación a través de los recursos económicos.

Las causas que obran para que una persona sea violenta pueden ser variadas, pero usualmente se asocian con variables de índole sicológica o social. El agresor no tiene autocontrol y actúa más impulsivamente y ello puede ser el resultado de experiencias infantiles que dejaron profundas huellas o secuelas en el individuo. También, puede ser debido a presiones de carácter social y al estrés y otras causas, entre las cuales la más común es el alcoholismo o estados asociados con drogadicción. Existe también una tendencia a pensar que mientras más alto sea el nivel educativo tanto del hombre como de la mujer, hay menos riesgos de que se presente la violencia intrafamiliar. Sin embargo, las cifras confirman que este tipo de violencia se presenta en todos los niveles educativos.

En Colombia este fenómeno se ha identificado con mayor precisión a partir de la década de los noventa, cuando se publicaron los resultados de la ENDS 1990. La Constitución Política de Colombia de 1991, reconoció esta problemática y dispuso una serie de elementos para la defensa de las mujeres, quienes mayoritariamente son las víctimas. El inciso 5 del artículo 42 de dicha Constitución resalta que "cualquier forma de violencia en la familia se considera destructiva de su armonía y unidad y será sancionada conforme a la ley".

La Ley 248 de 1995 por la cual se ratificó la Convención Interamericana para Prevenir, sancionar y erradicar la violencia contra la mujer, obliga al Estado colombiano a implementar las acciones tendientes a reducir y eliminar las violencias contra las mujeres.

Durante la década de los noventa hubo un desarrollo normativo importante en el tema. La Ley 294 del 16 de Julio de 1996, le asigna a la violencia intrafamiliar el carácter de delito, los tipifica contra la armonía y la unidad de la familia y se constituye en un instrumento útil para que la violencia que se

sucede al interior de la familia no continúe siendo un delito que se mantiene en la impunidad y en el silencio.

Ley 599 de 2000 reformó el Código Penal, incorporando los tipos penales de violencia intrafamiliar.

Ley 882 de 2004 incrementó las penas por violencia física y psicológica, desafortunadamente quedó excluida la violencia sexual, con el argumento de que la violencia sexual ya estaba contemplada en el código penal. Lo que evidencia la incapacidad de comprender que existe la violencia sexual por parte de la pareja.

Por último se promulgó la ley 1257 de 2008 aún sin reglamentar, que pretende dar un manejo integral a las problemáticas de violencia contra las mujeres y en ese sentido involucra en la respuesta al sector salud, sector justicia y a la sociedad en general dándole un abordaje más amplio al tema.

13.1 VIOLENCIA VERBAL DEL ESPOSO CONTRA LA MUJER

Como inicio del tema de la violencia conyugal, en la **ENDS 2010** se les hizo a todas las mujeres entrevistadas, alguna vez casadas o unidas, una serie de preguntas específicas acerca de si su esposo o compañero ejercía sobre ella ciertas presiones o le hacía acusaciones relacionadas con la vida en pareja. Específicamente, a cada mujer se le preguntó si su esposo o compañero la acusaba de infidelidad, le impedía el contacto con amigas o amigos, le limitaba el contacto con la familia de ella, siempre le insistía en saber en dónde estaba ella, le vigilaba cómo gastaba el dinero, la ignoraba, no contaba con ella para la organización de reuniones familiares y no le consultaba o tenía en cuenta para la toma de las decisiones relacionadas con su hogar. Los porcentajes de estas mujeres que contestaron en forma afirmativa cada una de dichas preguntas aparecen en el Cuadro 13.1.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 13.1.2 se muestran los resultados por departamento. En el Gráfico 13.1 se presentan los resultados por lugar de residencia y nivel de educación.

De igual manera se le preguntó si el esposo o compañero propiciaba situaciones desobligantes directamente contra ella, por ejemplo como decirle "usted no sirve para nada", "usted nunca puede hacer nada bien", "usted es un bruta" y "mi mamá me hacía mejor las cosas". El Cuadro 13.2.1 muestra los resultados de estas preguntas, al igual que si lo hacía en público o en privado, de acuerdo con características seleccionadas y el Cuadro 13.2.2 incluye los resultados por departamento.

Situaciones de control por parte del esposo o compañero (Cuadros 13.1.1 y 13.1.2; y Gráfico 13.1)

- El 65 por ciento de las mujeres a las que se les hizo estas preguntas, contestaron en forma afirmativa; es decir, que sus esposos o compañeros ejercían situaciones de control sobre ellas. Este resultado es similar al obtenido en la ENDS 2005.
- Las situaciones más frecuentemente mencionadas fueron: el esposo insiste siempre en saber dónde está ella (39 por ciento), la ignora (33 por ciento), la acusa de infidelidad (34 por ciento) y le impide el contacto con amigos o amigas (29 por ciento).
- Estas situaciones se encuentran con mayor frecuencia entre mujeres más jóvenes, entre las que estuvieron casadas o unidas anteriormente y en la zona urbana. Por regiones, estas situaciones se presentan con mayor frecuencia en Bogotá, la región Central y en la Pacífica.
- Por nivel educativo, se presenta ligeramente en menor grado entre las mujeres con educación superior; sin embargo, el 60 por ciento de ellas reportan que sufren este fenómeno.
- Llama la atención que por nivel de riqueza el porcentaje más bajo se encontró entre las mujeres de nivel más bajo.
- Existen 5 departamentos en donde el porcentaje de la presencia de estas situaciones pasa del 70 por ciento: Amazonas, Vaupés, Caquetá, Chocó y Meta.

Cuadro 13.1.1 Situaciones de control por parte del esposo/compañero, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres alguna vez unidas, que experimentaron situaciones de control por parte del esposo/compañero, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Situaciones de control del esposo/compañero										
Característica	Se ha puesto celoso	La acusa de infi-delidad	Le impide contactar amigas/ amigos	Le limita contactos con familia	Insiste saber dónde está	Vigila cómo gasta dinero	La ignora	No cuenta con ella para reuniones	No le consulta para deci-siones	**Algún control**	Número de mujeres
Edad											
15-19	64.7	35.0	33.2	14.7	42.2	18.5	27.2	17.6	17.8	68.2	1,529
20-24	63.5	36.1	32.9	18.0	41.4	20.4	31.1	19.9	17.4	67.0	3,972
25-29	57.7	34.8	30.1	17.7	41.5	20.4	31.3	21.0	18.1	66.9	5,417
30-34	54.3	35.0	27.4	17.0	38.2	21.3	32.0	20.9	19.3	64.0	5,715
35-39	51.3	34.2	27.8	19.5	38.8	20.9	34.5	22.4	20.2	65.5	5,609
40-44	50.8	32.9	27.8	19.4	38.4	21.4	33.3	24.7	22.5	63.7	5,809
45-49	48.3	32.5	26.5	20.3	36.7	21.2	36.4	25.1	23.8	64.4	5,369
Estado conyugal											
Casada	42.1	23.5	17.8	12.0	29.8	16.4	26.5	13.9	12.3	54.0	9,408
En unión libre	55.0	33.1	26.8	14.8	37.3	19.0	28.8	17.6	15.0	63.9	16,299
Unida anteriormente	67.9	49.5	46.3	34.3	54.7	30.2	49.5	42.2	40.9	82.0	7,713
Zona											
Urbana	54.8	34.5	29.5	19.2	40.6	21.6	34.6	23.2	21.0	66.8	25,588
Rural	52.7	33.1	26.2	16.1	34.6	18.6	27.3	19.1	17.7	60.4	7,832
Región											
Caribe	52.2	26.6	25.2	15.1	35.6	19.7	27.9	17.7	15.3	60.5	6,969
Oriental	56.3	36.4	29.4	19.8	38.9	20.1	32.7	20.7	19.2	65.7	6,225
Bogotá	50.7	35.0	28.9	19.7	39.2	22.4	34.7	23.9	22.4	66.9	5,836
Central	56.7	36.0	31.0	20.4	43.0	22.8	35.7	26.8	24.2	67.1	8,042
Pacífica	55.5	37.2	28.8	17.4	38.8	18.8	34.2	21.4	19.4	66.6	5,518
Orinoquía y Amazonía	51.2	37.5	29.8	17.4	38.8	20.5	28.6	23.0	21.3	64.5	830
Subregión											
Guajira, Cesar, Magdalena	52.0	29.2	27.7	17.7	37.9	21.4	28.5	18.0	14.0	62.2	2,015
Barranquilla A. M.	58.1	25.7	26.2	14.5	39.3	22.8	28.5	19.5	14.7	63.3	1,213
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	54.0	26.9	26.5	15.2	37.2	19.0	30.3	21.0	18.2	63.4	1,595
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	47.8	24.4	21.4	13.0	30.0	16.8	25.3	13.8	14.5	55.2	2,147
Santanderes	54.1	32.7	29.7	19.0	36.7	20.3	30.5	23.4	23.2	61.8	2,715
Boyacá, Cundinamarca, Meta	58.0	39.2	29.3	20.3	40.5	20.0	34.3	18.5	16.2	68.7	3,510
Bogotá	50.7	35.0	28.9	19.7	39.2	22.4	34.7	23.9	22.4	66.9	5,836
Medellín A.M.	57.9	36.3	29.6	20.7	46.7	24.6	42.8	29.8	26.4	71.1	2,412
Antioquia sin Medellín	58.8	35.7	32.3	20.4	42.3	24.1	34.3	32.0	28.0	66.1	1,778
Caldas, Risaralda, Quindío	53.6	32.9	29.6	18.2	36.8	18.6	30.2	22.0	20.2	62.9	1,821
Tolima, Huila, Caquetá	56.3	38.8	32.9	22.1	44.7	23.3	33.5	22.9	21.9	67.0	2,031
Cali A.M.	57.2	36.4	28.8	17.2	40.7	18.4	43.1	22.8	21.4	71.6	1,825
Valle sin Cali ni Litoral	55.2	36.6	26.7	16.9	35.9	18.6	30.3	19.8	19.3	62.5	1,282
Cauca y Nariño sin Litoral	52.9	38.8	29.3	19.4	37.6	19.2	28.9	18.2	14.2	64.2	1,338
Litoral Pacífico	56.2	37.3	30.9	15.7	40.3	19.3	30.6	25.0	22.6	66.2	1,073
Orinoquía y Amazonía	51.2	37.5	29.8	17.4	38.8	20.5	28.6	23.0	21.3	64.5	830
Educación											
Sin educación	52.5	36.0	32.0	22.0	39.0	22.2	30.7	25.9	22.2	64.6	776
Primaria	55.7	38.6	30.7	20.6	40.2	22.5	34.1	25.2	23.0	66.7	9,662
Secundaria	56.4	34.7	30.3	18.9	40.7	20.6	33.1	21.7	20.1	66.5	16,254
Superior	47.4	26.5	21.8	14.0	34.3	19.1	30.9	18.9	16.3	60.3	6,728
Índice de riqueza											
Más bajo	52.7	33.3	26.3	16.0	34.8	18.7	26.5	19.6	17.9	60.0	6,116
Bajo	58.2	37.5	32.1	20.0	41.2	21.5	32.8	23.5	21.7	67.6	7,032
Medio	58.6	38.5	32.9	22.0	43.4	23.5	36.4	24.7	22.1	69.9	7,330
Alto	52.8	31.8	27.0	17.9	40.2	21.4	34.4	21.6	19.8	65.6	6,881
Más alto	48.0	28.7	24.4	15.7	35.2	18.5	33.8	21.3	19.1	61.8	6,062
Total 2010	54.3	34.2	28.8	18.5	39.2	20.9	32.9	22.2	20.2	65.3	33,420
Total 2005	nd	25.8	25.8	16.8	36.6	19.1	36.3	19.9	19.1	65.7	25,279

nd = No disponible

Cuadro 13.1.2 Situaciones de control por parte del esposo/compañero, por departamento

Porcentaje de mujeres alguna vez unidas, que experimentaron situaciones de control por parte del esposo/compañero, según departamento, Colombia 2010

	Situaciones de control del esposo/compañero										
Departamento	Se ha puesto celoso	La acusa de infi-delidad	Le impide contactar amigas/ amigos	Le limita contactos con familia	Insiste saber dónde está	Vigila cómo gasta dinero	La ignora	No cuenta con ella para reuniones	No le consulta para deci-siones	**Algún control**	Número de mujeres
La Guajira	51.4	31.7	29.4	19.1	37.6	20.4	24.9	19.0	13.1	69.4	805
Cesar	52.1	29.9	28.9	19.0	39.0	21.0	32.0	20.7	17.2	70.3	865
Magdalena	52.0	27.5	26.0	16.1	37.2	22.2	27.1	15.4	11.8	68.9	912
Atlántico	58.0	25.2	26.0	14.2	38.5	21.5	27.5	18.3	14.7	73.6	1,224
San Andrés y Providencia	57.6	33.6	30.2	15.7	40.0	17.1	31.3	18.2	16.3	73.1	869
Bolívar	51.5	27.4	25.3	15.6	36.3	19.2	30.9	20.5	18.1	71.7	991
Sucre	49.3	24.9	24.0	14.4	30.5	16.5	27.1	15.0	16.6	66.4	1,051
Córdoba	46.7	23.6	20.0	11.6	28.6	16.5	23.8	13.7	13.9	64.1	1,016
Norte de Santander	53.2	30.3	28.5	18.8	35.3	20.1	29.4	19.8	19.7	68.4	1,275
Santander	54.6	34.2	30.4	19.2	37.6	20.5	31.2	25.6	25.3	71.9	1,259
Boyacá	56.2	35.9	28.0	20.3	40.2	21.2	37.5	16.5	16.7	73.0	943
Cundinamarca	58.7	41.2	28.8	20.4	39.9	19.5	32.7	18.5	14.5	76.6	1,016
Meta	58.9	38.3	32.9	20.2	43.4	19.6	34.5	22.2	21.1	76.8	943
Bogotá	50.7	35.0	28.9	19.7	39.2	22.4	34.7	23.9	22.4	72.5	2,170
Antioquia	58.3	36.1	30.7	20.5	44.8	24.4	39.2	30.7	27.1	75.9	1,982
Caldas	56.0	34.9	33.1	19.4	35.6	21.3	34.0	29.9	27.9	72.7	1,098
Risaralda	52.8	30.7	27.2	17.0	33.5	13.6	27.6	15.0	14.0	68.9	1,223
Quindío	51.0	33.1	27.6	18.2	43.5	21.7	28.2	19.9	17.4	69.3	1,264
Tolima	58.2	39.1	32.3	23.1	47.5	23.4	34.6	22.3	23.5	73.6	931
Huila	53.4	37.0	32.3	20.9	39.9	21.8	31.4	23.4	19.3	70.4	836
Caquetá	57.4	43.6	37.3	21.2	48.7	27.8	35.6	23.6	23.8	78.9	811
Valle	56.2	36.3	28.1	17.1	38.8	18.5	37.0	21.9	20.8	74.2	2,389
Cauca	54.4	38.6	29.3	17.8	37.2	16.5	30.0	19.5	16.2	72.8	816
Nariño	51.0	37.1	28.4	18.1	35.5	19.3	27.8	18.4	14.9	68.4	853
Chocó	65.8	43.9	36.5	15.8	53.3	27.8	37.0	31.3	27.0	80.3	807
Arauca	52.5	35.8	32.3	17.8	39.3	16.9	27.8	21.8	20.3	67.4	751
Casanare	55.1	38.1	30.1	17.3	40.4	20.6	31.2	23.4	25.7	73.1	806
Guainía	35.7	26.8	21.9	14.0	31.8	17.1	20.3	16.1	15.2	56.1	689
Vichada	43.6	33.1	25.2	14.6	34.2	15.8	20.7	15.4	13.6	60.2	737
Amazonas	48.5	37.3	28.6	16.5	36.7	28.3	23.6	39.0	35.2	83.4	962
Putumayo	49.5	39.2	30.0	18.3	38.5	21.5	29.7	21.2	16.6	67.7	828
Guaviare	54.8	37.6	29.1	17.2	41.9	18.3	30.2	14.6	11.3	72.9	776
Vaupés	47.4	34.3	27.4	15.4	36.9	21.2	24.4	39.8	33.6	81.1	726
Total	54.3	34.2	28.8	18.5	39.2	20.9	32.9	22.2	20.2	72.5	34,624

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

Situaciones desobligantes (Cuadros 13.2.1 y 13.2.2)

- El 26 por ciento de las mujeres contestó afirmativamente que sus esposos o compañeros se expresaban en forma desobligante contra ellas; este resultado no representa una disminución con relación a las cifras de 2005, lo cual demanda seguir trabajando para acabar con dicho fenómeno tan negativo para la sociedad colombiana.
- De las que contestaron en forma afirmativa a estas preguntas, un poco más de la mitad (53 por ciento) manifestó que el cónyuge lo hacía de manera privada, 37 por ciento que lo hacía tanto en público como privadamente y 10 por ciento que lo hacía en público
- Estas situaciones fueron más frecuentes entre las mujeres de más edad (40 y más años), entre las que estuvieron anteriormente unidas o casadas, las de la zona urbana y entre las que no tienen ningún nivel de educación o primaria y las que tienen nivel de riqueza medio.
- Los departamentos en donde fueron más frecuentemente registradas estas situaciones fueron: Caquetá, Casanare, Meta, Amazonas y Boyacá.

Cuadro 13.2.1 Situaciones desobligantes por parte del esposo/compañero, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres alguna vez unidas para quienes el esposo/compañero usó términos desobligantes; y entre éstas, distribución porcentual según sitio donde se presentaron, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Situaciones desobli-gantes	Dónde se presentaron: Público	Privado	Público y privado	Número de mujeres
Edad					
15-19	22.0	10.3	64.9	24.8	1,529
20-24	24.0	9.1	55.5	35.4	3,972
25-29	24.5	8.9	57.4	33.7	5,417
30-34	24.7	9.7	53.5	36.9	5,715
35-39	26.6	11.8	51.5	36.7	5,609
40-44	28.8	11.1	50.6	38.4	5,809
45-49	28.6	10.6	46.5	43.0	5,369
Estado civil					
Casada	19.6	8.9	58.5	32.6	9,408
En unión libre	23.8	10.5	58.2	31.3	16,299
Unida anteriormente	38.9	10.9	41.7	47.4	7,713
Zona					
Urbana	26.2	10.2	51.5	38.3	25,588
Rural	25.7	10.5	56.4	33.1	7,832
Región					
Caribe	21.1	10.3	53.9	35.7	6,969
Oriental	28.7	10.7	56.7	32.6	6,225
Bogotá	26.5	7.8	54.3	37.9	5,836
Central	27.4	11.9	44.8	43.3	8,042
Pacífica	26.4	10.7	55.2	34.1	5,518
Orinoquía y Amazonía	31.5	6.1	58.6	35.3	830
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	20.8	7.8	55.1	37.1	2,015
Barranquilla A. M.	19.3	13.4	43.8	42.9	1,213
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	23.2	10.3	54.3	35.3	1,595
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	20.7	11.2	57.8	31.0	2,147
Santanderes	27.1	7.3	51.0	41.7	2,715
Boyacá, Cundinamarca, Meta	30.0	13.0	60.7	26.3	3,510
Bogotá	26.5	7.8	54.3	37.9	5,836
Medellín A.M.	28.4	11.7	44.2	44.1	2,412
Antioquia sin Medellín	26.4	14.0	43.3	42.7	1,778
Caldas, Risaralda, Quindío	23.0	10.6	46.8	42.6	1,821
Tolima, Huila, Caquetá	30.8	11.5	45.2	43.3	2,031
Cali A.M.	27.0	15.5	52.4	32.1	1,825
Valle sin Cali ni Litoral	23.5	9.1	51.2	39.7	1,282
Cauca y Nariño sin Litoral	28.6	5.8	63.2	31.0	1,338
Litoral Pacífico	26.1	11.0	53.4	35.7	1,073
Orinoquía y Amazonía	31.5	6.1	58.6	35.3	830
Educación					
Sin educación	31.4	10.5	44.1	45.4	776
Primaria	31.7	11.7	50.4	37.9	9,662
Secundaria	25.8	10.2	53.1	36.7	16,254
Superior	18.1	7.1	58.0	34.9	6,728
Índice de riqueza					
Más bajo	26.8	11.1	54.5	34.4	6,116
Bajo	27.7	10.5	53.2	36.3	7,032
Medio	29.3	10.8	49.1	40.1	7,330
Alto	24.6	10.0	55.6	34.4	6,881
Más alto	21.3	8.4	51.3	40.2	6,062
Total 2010	26.1	10.3	52.6	37.1	33,420
Total 2005	26.3	19.0	49.5	31.5	25,279

Cuadro 13.2.2 Situaciones desobligantes por parte del esposo/compañero, por departamento

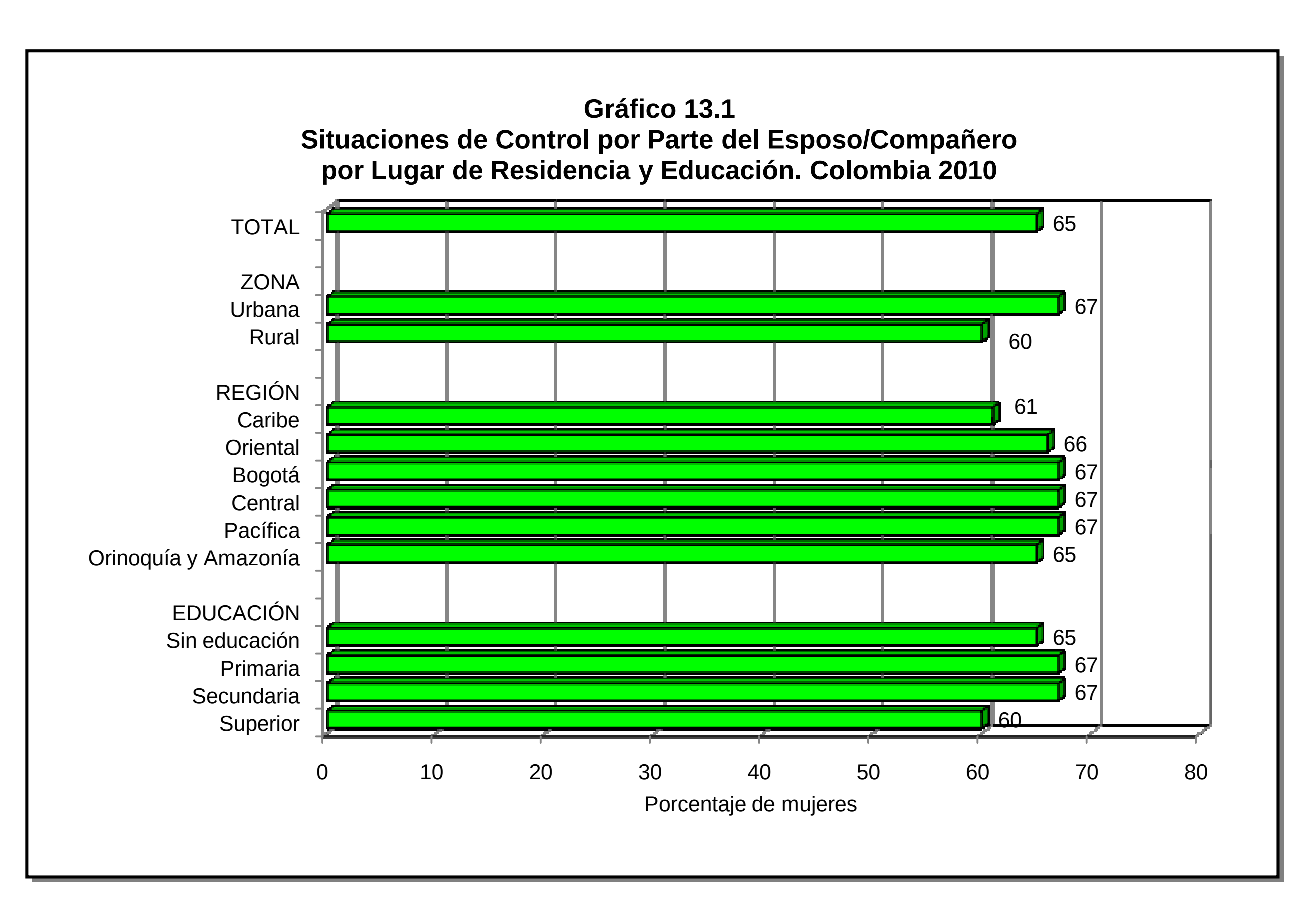
Porcentaje de mujeres alguna vez unidas para quienes el esposo/compañero usó términos desobligantes; y distribución porcentual de estas mujeres según sitio donde se presentaron, por departamento, Colombia 2010

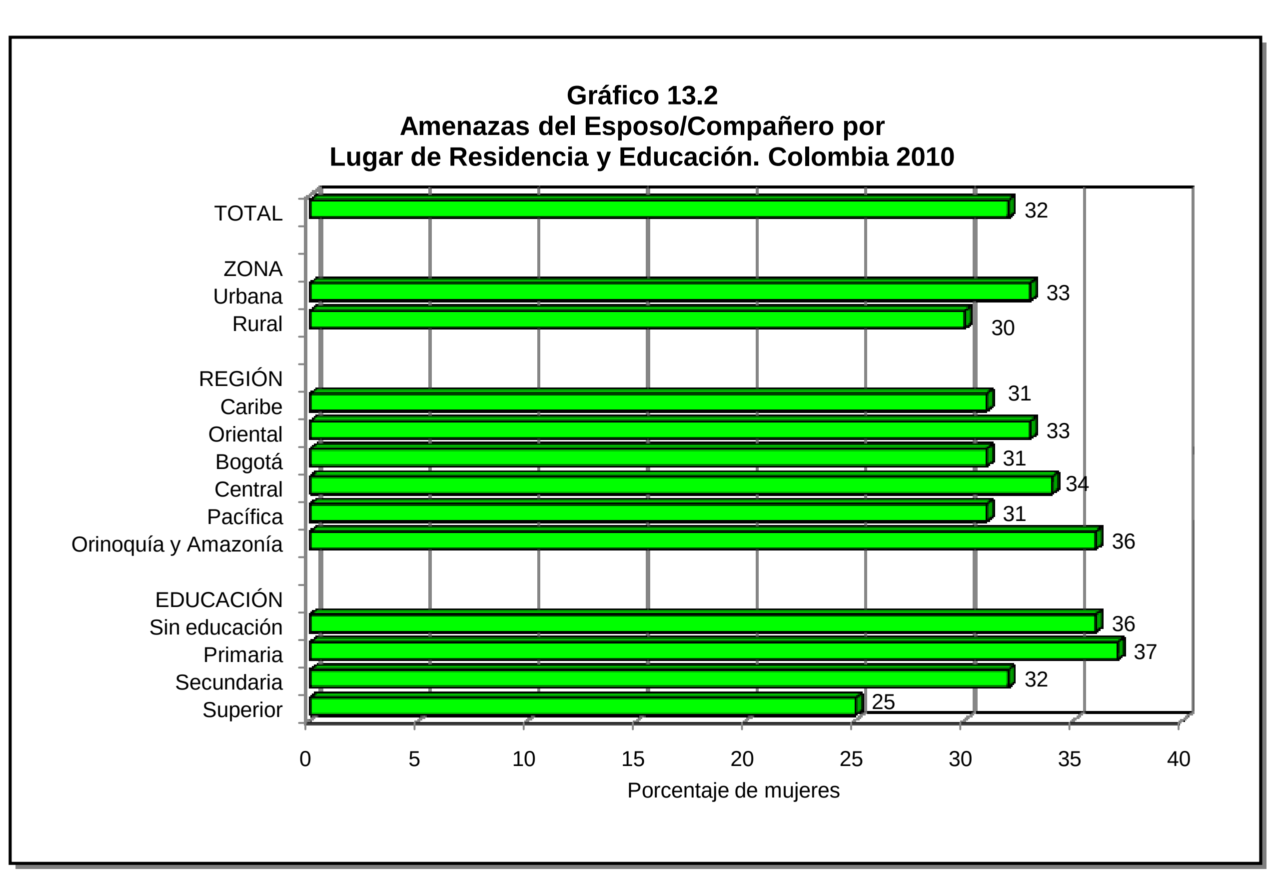
Departamento	Situaciones desobli-gantes	Dónde se presentaron: Público	Privado	Público y privado	Número de mujeres
La Guajira	18.9	8.2	52.1	39.7	805
Cesar	21.8	8.4	50.1	41.6	865
Magdalena	20.7	7.1	61.0	31.9	912
Atlántico	19.4	12.0	46.4	41.7	1,224
San Andrés y Providencia	21.6	13.5	58.4	28.1	869
Bolívar	23.6	9.8	57.4	32.8	991
Sucre	22.2	12.9	53.2	33.9	1,051
Córdoba	19.9	11.8	57.3	30.9	1,016
Norte de Santander	24.8	8.5	52.7	38.8	1,275
Santander	28.5	6.7	50.0	43.3	1,259
Boyacá	33.9	13.6	63.7	22.7	943
Cundinamarca	26.8	12.9	58.1	29.0	1,016
Meta	33.8	12.3	62.5	25.3	943
Bogotá	26.5	7.8	54.3	37.9	2,170
Antioquia	27.6	12.6	43.8	43.6	1,982
Caldas	25.0	9.0	45.0	46.0	1,098
Risaralda	21.0	12.0	49.8	38.2	1,223
Quindío	22.9	11.4	45.7	42.9	1,264
Tolima	29.2	17.7	46.1	36.1	931
Huila	31.0	6.4	43.2	50.5	836
Caquetá	36.9	4.1	47.9	48.1	811
Valle	25.1	13.3	52.3	34.4	2,389
Cauca	26.7	10.9	58.5	30.6	816
Nariño	28.8	4.6	64.5	30.8	853
Chocó	31.7	6.6	43.9	49.5	807
Arauca	27.5	3.3	44.4	52.3	751
Casanare	36.1	6.7	61.3	32.0	806
Guainía	21.7	8.1	67.3	24.5	689
Vichada	25.3	15.0	48.3	36.7	737
Amazonas	33.5	8.7	65.0	26.3	962
Putumayo	31.2	4.2	60.8	35.0	828
Guaviare	27.5	11.3	60.6	28.1	776
Vaupés	27.8	3.5	65.2	31.1	726
Total	26.1	10.3	52.6	37.1	34,624

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

Amenazas del esposo o compañero (Cuadros 13.3.1 y 13.3.2 y Gráfico 13.2)

- El 32 por ciento de las mujeres alguna vez unidas, contestó que efectivamente, sus esposos o compañeros ejercían amenazas contra ellas. Los porcentajes de respuestas afirmativas son casi iguales a los encontrados en las encuestas del 2000 y del 2005, lo cual significa, que la situación del país en esta materia no ha variado en ninguna dirección en la última década.
- La amenaza más frecuente que recibe la mujer por parte del esposo o compañero, es la de abandono (21 por ciento), seguida por la de quitarle los hijos (17 por ciento) y finalmente el 16 por ciento se queja de la amenaza de quitarle el apoyo económico.
- Las amenazas aumentan con la edad de la mujer y son más frecuentes entre las de 35 años y más, entre las que estuvieron anteriormente unidas o casadas, las residentes en la zona urbana y en la Orinoquía y Amazonía, entre las de niveles más bajos de educación y las de los niveles de riqueza bajo y medio.
- Los departamentos con más altos porcentajes de amenazas por parte del esposo o compañero son: Caquetá (40 por ciento), Amazonas (39 por ciento), Meta (38 por ciento), Casanare (38 por ciento) y Tolima (37 por ciento).


Gráfico 13.1
Situaciones de Control por Parte del Esposo/Compañero
por Lugar de Residencia y Educación. Colombia 2010
TOTAL
ZONA
Urbana
Rural
REGIÓN
Caribe
Oriental
Bogotá
Central
Pacífica
Orinoquía y Amazonía
EDUCACIÓN
Sin educación
Primaria
Secundaria
Superior
65
67
60
61
66
67
67
67
65
65
67
67
60
0 10 20 30 40 50 60 70 80
Porcentaje de mujeres


Gráfico 13.2
Amenazas del Esposo/Compañero por
Lugar de Residencia y Educación. Colombia 2010
TOTAL
ZONA
Urbana
Rural
REGIÓN
Caribe
Oriental
Bogotá
Central
Pacífica
Orinoquía y Amazonía
EDUCACIÓN
Sin educación
Primaria
Secundaria
Superior
32
33
30
31
33
31
34
31
36
36
37
32
25
0 5 10 15 20 25 30 35 40
Porcentaje de mujeres

Cuadro 13.3.1 Amenazas del esposo/compañero, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres alguna vez unidas que experimentaron amenazas del esposo/compañero, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Amenazas del esposo/compañero				Número de mujeres
	Abando-narla	Quitarle los hijos	Quitarle el apoyo económico	**Alguna de las anteriores**	
Edad					
15-19	15.0	17.3	10.3	27.0	1,529
20-24	16.2	20.0	13.4	29.9	3,972
25-29	19.8	19.4	15.0	31.3	5,417
30-34	18.9	18.2	15.7	31.0	5,715
35-39	23.1	16.6	16.6	33.1	5,609
40-44	24.2	14.4	18.1	33.2	5,809
45-49	25.9	12.6	18.9	34.3	5,369
Estado conyugal					
Casada	14.2	8.0	8.3	19.9	9,408
En unión libre	18.5	14.0	11.6	27.5	16,299
Unida anteriormente	36.0	33.1	35.3	56.4	7,713
Zona					
Urbana	21.6	17.0	17.1	32.7	25,588
Rural	20.4	16.0	13.1	29.9	7,832
Región					
Caribe	20.5	15.3	14.1	30.7	6,969
Oriental	21.3	18.4	16.3	32.9	6,225
Bogotá	20.5	16.6	16.4	30.7	5,836
Central	23.1	17.0	17.6	33.6	8,042
Pacífica	20.1	15.9	15.9	31.2	5,518
Orinoquía y Amazonía	24.5	20.3	17.4	35.8	830
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	21.9	17.7	16.5	33.2	2,015
Barranquilla A. M.	21.1	16.6	14.0	32.5	1,213
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	20.0	13.3	13.7	29.8	1,595
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	19.2	13.9	12.4	28.1	2,147
Santanderes	20.8	16.5	15.7	31.4	2,715
Boyacá, Cundinamarca, Meta	21.7	19.9	16.8	34.0	3,510
Bogotá	20.5	16.6	16.4	30.7	5,836
Medellín A.M.	24.6	15.4	18.8	35.4	2,412
Antioquia sin Medellín	25.0	15.9	16.3	33.8	1,778
Caldas, Risaralda, Quindío	18.0	15.6	15.8	28.4	1,821
Tolima, Huila, Caquetá	24.3	21.1	19.0	35.9	2,031
Cali A.M.	19.3	16.2	16.2	31.1	1,825
Valle sin Cali ni Litoral	18.4	14.2	14.7	29.1	1,282
Cauca y Nariño sin Litoral	21.2	18.7	18.2	33.9	1,338
Litoral Pacífico	22.1	14.1	13.9	30.5	1,073
Orinoquía y Amazonía	24.5	20.3	17.4	35.8	830
Educación					
Sin educación	27.6	15.9	19.3	35.8	776
Primaria	26.4	19.1	19.9	37.4	9,662
Secundaria	20.4	17.3	15.8	31.7	16,254
Superior	15.5	12.2	11.2	24.7	6,728
Índice de riqueza					
Más bajo	22.1	17.4	14.6	31.9	6,116
Bajo	22.6	18.0	17.0	34.0	7,032
Medio	24.3	20.2	20.0	37.1	7,330
Alto	20.1	16.0	16.0	31.1	6,881
Más alto	16.8	11.3	12.2	24.6	6,062
Total 2010	21.3	16.7	16.2	32.0	33,420
Total 2005	20.8	18.3	15.8	32.6	25,279

Cuadro 13.3.2 Amenazas del esposo/compañero, por departamento

Porcentaje de mujeres alguna vez unidas que experimentaron amenazas del esposo/compañero, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Amenazas del esposo/compañero: Abandonarla	Quitarle los hijos	Quitarle el apoyo económico	**Alguna de las anteriores**	Número de mujeres
La Guajira	23.1	17.9	14.8	32.4	805
Cesar	23.4	19.0	17.9	35.1	865
Magdalena	20.2	16.5	16.2	31.9	912
Atlántico	21.6	16.5	13.5	32.5	1,224
San Andrés y Providencia	19.9	11.1	15.1	28.6	869
Bolívar	18.8	12.9	13.7	29.0	991
Sucre	17.7	15.1	12.1	27.2	1,051
Córdoba	20.2	13.0	12.5	28.0	1,016
Norte de Santander	17.3	15.5	13.2	28.4	1,275
Santander	22.9	17.1	17.3	33.2	1,259
Boyacá	21.6	18.7	16.8	32.1	943
Cundinamarca	20.6	20.2	16.1	33.8	1,016
Meta	25.6	20.8	18.9	38.0	943
Bogotá	20.5	16.6	16.4	30.7	2,170
Antioquia	24.8	15.6	17.8	34.7	1,982
Caldas	19.4	15.6	16.7	28.2	1,098
Risaralda	14.1	15.9	14.0	27.0	1,223
Quindío	21.4	15.3	17.0	30.7	1,264
Tolima	24.8	22.3	19.4	37.2	931
Huila	23.3	19.0	18.4	33.0	836
Caquetá	25.2	22.4	19.2	39.9	811
Valle	18.8	15.1	15.5	29.9	2,389
Cauca	20.1	18.0	16.3	32.2	816
Nariño	21.5	17.4	16.8	33.2	853
Chocó	29.6	14.6	16.3	36.2	807
Arauca	24.8	17.0	18.0	34.5	751
Casanare	25.9	20.7	17.3	37.6	806
Guainía	18.5	15.9	14.0	26.7	689
Vichada	18.2	17.0	16.2	28.9	737
Amazonas	28.8	23.9	16.6	38.9	962
Putumayo	23.6	21.6	18.2	36.1	828
Guaviare	23.3	19.5	15.7	34.1	776
Vaupés	21.4	18.9	13.3	30.5	726
Total	21.3	16.7	16.2	32.0	34,624

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

13.2 VIOLENCIA FÍSICA POR PARTE DEL ESPOSO

Al igual que en las encuestas anteriores, en la **ENDS 2010** se les preguntó en forma directa a todas las mujeres que estaban unidas o casadas o que lo habían estado anteriormente, si los esposos o compañeros habían ejercido violencia física contra ellas. De manera específica, a cada mujer se le indagó si su esposo o compañero la había empujado o zarandeado, si la había golpeado con la mano, con objetos duros, si la había mordido, arrastrado o pateado, amenazado o atacado con armas de fuego o armas blancas o si la había forzado a tener relaciones sexuales en contra de su voluntad, lo cual constituye una violación.

De igual manera, se les preguntó sobre los resultados de dicha violencia, es decir, si la mujer resultó con moretones, heridas, huesos quebrados, pérdida de órganos o función de ellos o un miembro, aborto o pérdida o secuelas sicológicas como baja autoestima, no volver a hablar con nadie, deterioro en la relación con los hijos, pérdida de interés en el sexo, deseo de suicidio. También a aquellas mujeres que fueron objeto de violencia física por parte del esposo o compañero y que resultaron con alguna lesión, se les preguntó si habían visitado a un médico o un establecimiento de salud y si allí recibieron información

acerca de las diferentes forma posibles de buscar protección legal o poner el denuncio correspondiente de la agresión sufrida y si efectivamente lo hicieron. Finalmente, y para complementar las preguntas anteriores, a las mujeres que habían sido agredidas físicamente, se les preguntó si ellas habían respondido con agresión a la violencia recibida por parte de su esposo o compañero, o si ella lo agredía físicamente cuando él no lo estaba haciendo. El Cuadro 13.4.1 muestra el porcentaje de mujeres alguna vez casadas o unidas que experimentó violencia física por parte de su cónyuge, por tipo específico de violencia según algunas características seleccionadas. Los resultados por departamento se incluyen en el Cuadro 13.4.2.

El porcentaje de mujeres alguna vez casadas o unidas que experimentó violencia física por parte de su esposo o compañero, por resultados específicos de dichos episodios violentos, se presenta en el Cuadro 13.5.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 13.5.2 por departamento. De igual manera, el Cuadro 13.6.1 presenta el porcentaje de mujeres alguna vez casadas o unidas que experimentó violencia física por parte de su esposo o compañero, sufrió lesiones personales, visitó un médico o un establecimiento de salud y recibió información sobre formas de buscar protección o denunciar la agresión, por características seleccionadas y en el Cuadro 13.6.2, se muestran los resultados por departamento.

Los resultados sobre la respuesta agresiva de las mujeres alguna vez casadas o unidas a la agresión física por parte del esposo o compañero se presentan en el Cuadro 13.7.1 por características seleccionadas. En cuadro se incluye además el porcentaje de las mujeres que agreden físicamente a su esposo o compañero cuando él no lo está haciendo. Los resultados por departamento se muestran en el Cuadro 13.7.2.

Violencia física por parte del esposo o compañero (Cuadros 13.4.1 y 13.4.2 y Gráfico 13.3).

- El 37 por ciento de las mujeres alguna vez casadas o unidas reportaron haber sufrido agresiones físicas por parte de su esposo o compañero. Este resultado representa una disminución de 2 puntos porcentuales, con respecto al año 2005.
- El orden por porcentajes de los diferentes tipos de violencia física es: la ha empujado o zarandeado (33 por ciento), la ha golpeado con la mano (27 por ciento), la ha pateado o arrastrado (12 por ciento), la ha violado (10 por ciento), la ha golpeado con objeto duro (9 por ciento), la ha amenazado con arma de fuego o arma blanca (7 por ciento), efectivamente la ha atacado con dichas armas (3 por ciento) y ha tratado de estrangularla (5 por ciento).
- Este tipo de violencia es más común entre las mujeres de 45 años y más, entre las que estuvieron casadas o unidas anteriormente, en la zona urbana, en la región Pacífica.
- Indiscutiblemente esta situación se presenta en menor grado entre las que han cursado educación superior y entre las mujeres del nivel de riqueza más alto. Sin embargo, las diferencias no son muy significativas y las mujeres pertenecientes a estos grupos poblacionales, son también susceptibles de sufrir este tipo de violencia.
- Los departamentos con niveles más altos de violencia física por parte de los esposos o compañeros fueron Chocó (46 por ciento), Meta (46 por ciento), Amazonas (45 por ciento), Boyacá (45 por ciento), Caquetá (44 por ciento), Cauca (43 por ciento), Tolima (43 por ciento) y Cundinamarca (43 por ciento).

Cuadro 13.4.1 Violencia física por parte del esposo/compañero, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres alguna vez unidas que experimentó violencia física por parte del esposo/compañero, por tipo de violencia; según características seleccionadas, Colombia 2010

	Mujeres alguna vez unidas: violencia física por parte del esposo/compañero									
Característica	La ha empujado/ zarandeado	La ha golpeado con la mano	La ha golpeado con objeto	La ha pateado o arrastrado	La ha amenazado con arma	La ha atacado con arma	Ha tratado estrangularla/ quemarla	La ha violado	**Alguna de las anteriores**	Número de mujeres alguna vez unidas
Edad										
15-19	29.6	20.8	5.9	8.7	3.8	1.3	2.8	4.9	33.9	1,529
20-24	32.3	23.9	6.8	10.6	4.9	1.6	4.3	6.8	36.4	3,972
25-29	33.4	25.6	6.7	11.2	5.5	2.6	4.6	8.0	36.5	5,417
30-34	33.2	25.9	7.8	11.3	7.0	2.7	5.1	9.0	37.3	5,715
35-39	32.5	27.0	9.2	11.7	7.5	3.5	5.7	10.6	37.2	5,609
40-44	32.9	27.8	10.3	12.2	8.2	3.8	5.4	11.7	37.5	5,809
45-49	35.4	30.0	11.5	13.0	9.1	4.3	5.6	12.9	40.2	5,369
Estado conyugal										
Soltera	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Casada	24.8	18.6	5.6	6.5	3.5	1.6	2.4	6.2	27.9	9,408
En unión libre	29.4	22.7	6.1	8.8	4.6	1.8	3.3	6.2	33.6	16,299
Unida anteriormente	51.3	44.3	18.0	23.7	16.2	7.6	12.2	21.6	57.0	7,713
Zona										
Urbana	34.5	27.1	8.9	12.0	7.2	3.2	5.5	10.0	38.5	25,588
Rural	28.9	24.7	8.0	10.2	6.2	2.7	3.6	8.8	33.7	7,832
Región										
Caribe	25.0	20.5	5.7	7.1	4.7	2.4	3.2	7.4	29.5	6,969
Oriental	35.0	28.8	9.3	11.9	7.2	3.4	5.0	9.9	39.4	6,225
Bogotá	35.6	29.6	10.5	14.1	7.4	3.0	5.7	10.6	39.4	5,836
Central	34.3	26.4	9.4	12.4	8.1	3.3	6.0	10.9	38.4	8,042
Pacífica	37.0	28.4	8.3	13.0	7.2	3.2	5.4	10.1	41.4	5,518
Orinoquía y Amazonía	34.4	28.4	11.2	12.4	8.6	4.0	5.4	9.4	38.5	830
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	24.6	20.2	6.4	7.8	5.0	2.4	2.9	7.5	29.1	2,015
Barranquilla A. M.	26.8	19.3	5.1	5.3	4.8	2.5	3.7	7.0	29.6	1,213
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	27.5	23.3	5.5	7.0	5.2	2.7	3.3	8.0	32.3	1,595
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	22.4	19.4	5.6	7.4	4.0	2.2	3.2	7.0	27.6	2,147
Santanderes	30.1	24.9	7.9	10.9	8.2	3.9	5.5	10.3	33.5	2,715
Boyacá, Cundinamarca, Meta	38.8	31.9	10.3	12.7	6.4	3.0	4.6	9.6	44.0	3,510
Bogotá	35.6	29.6	10.5	14.1	7.4	3.0	5.7	10.6	39.4	5,836
Medellín A.M.	36.9	27.5	8.7	12.9	8.2	3.0	7.0	11.8	40.7	2,412
Antioquia sin Medellín	32.8	25.5	8.4	11.3	8.3	3.7	5.0	10.5	37.6	1,778
Caldas, Risaralda, Quindío	29.4	21.0	7.9	11.4	7.7	3.0	6.7	9.8	32.3	1,821
Tolima, Huila, Caquetá	36.7	30.6	12.5	13.6	8.4	3.4	5.2	11.3	41.8	2,031
Cali A.M.	38.6	27.8	8.0	11.8	7.1	2.8	5.8	10.5	42.3	1,825
Valle sin Cali ni Litoral	33.3	23.8	6.2	9.9	6.8	2.4	5.5	7.6	37.4	1,282
Cauca y Nariño sin Litoral	39.0	31.8	8.3	15.9	6.4	3.3	5.0	9.9	43.0	1,338
Litoral Pacífico	36.3	30.7	11.1	14.8	9.1	4.7	5.1	12.5	42.8	1,073
Orinoquía y Amazonía	34.4	28.4	11.2	12.4	8.6	4.0	5.4	9.4	38.5	830
Educación										
Sin educación	30.0	27.0	12.9	13.1	9.6	5.9	5.1	11.7	37.0	776
Primaria	36.1	31.9	11.9	14.4	9.8	4.3	6.0	12.6	41.8	9,662
Secundaria	34.1	26.8	8.2	11.6	6.3	2.9	5.1	9.3	38.1	16,254
Superior	26.9	18.2	4.7	7.4	4.2	1.5	3.7	6.5	29.4	6,72
Índice de riqueza										
Más bajo	28.9	25.6	8.9	11.0	7.0	3.2	3.9	9.6	34.4	6,116
Bajo	35.1	28.4	9.7	12.9	7.9	3.7	5.4	10.1	39.9	7,032
Medio	38.0	30.5	10.4	13.8	8.5	3.9	6.3	11.4	42.5	7,330
Alto	33.5	26.2	7.9	10.4	6.2	2.5	5.1	9.3	37.2	6,881
Más alto	28.8	21.1	6.1	9.3	5.0	1.9	4.4	8.1	31.6	6,062
Total 2010	33.2	26.6	8.7	11.6	7.0	3.1	5.1	9.7	37.4	33,420
Total 2005	33.4	29.0	9.3	12.6	7.9	3.9	5.0	11.5	39.0	25,279

na = No aplica

Cuadro 13.4.2 Violencia física por parte del esposo/compañero, por departamento

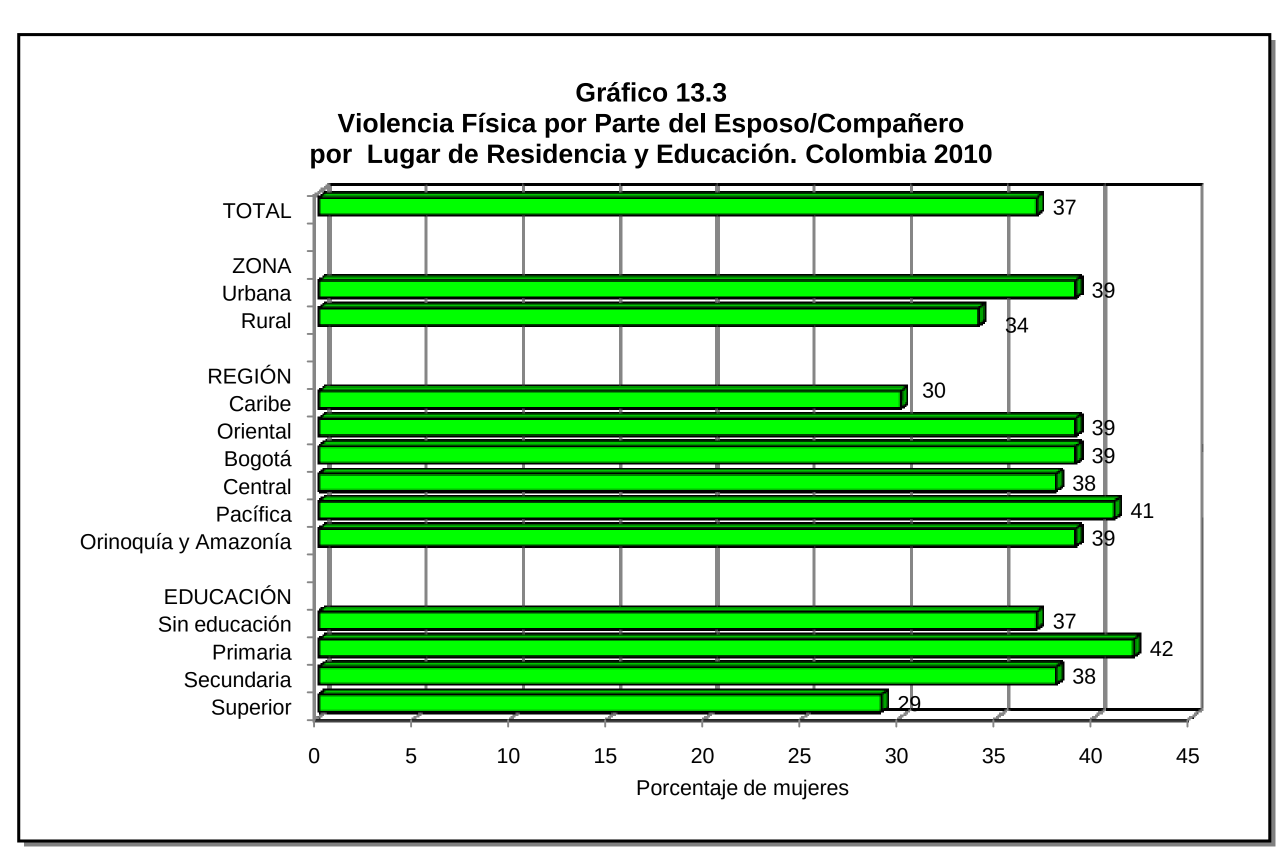
Porcentaje de mujeres alguna vez unidas que experimentó violencia física por parte del esposo/compañero, por tipo de violencia; según departamento, Colombia 2010

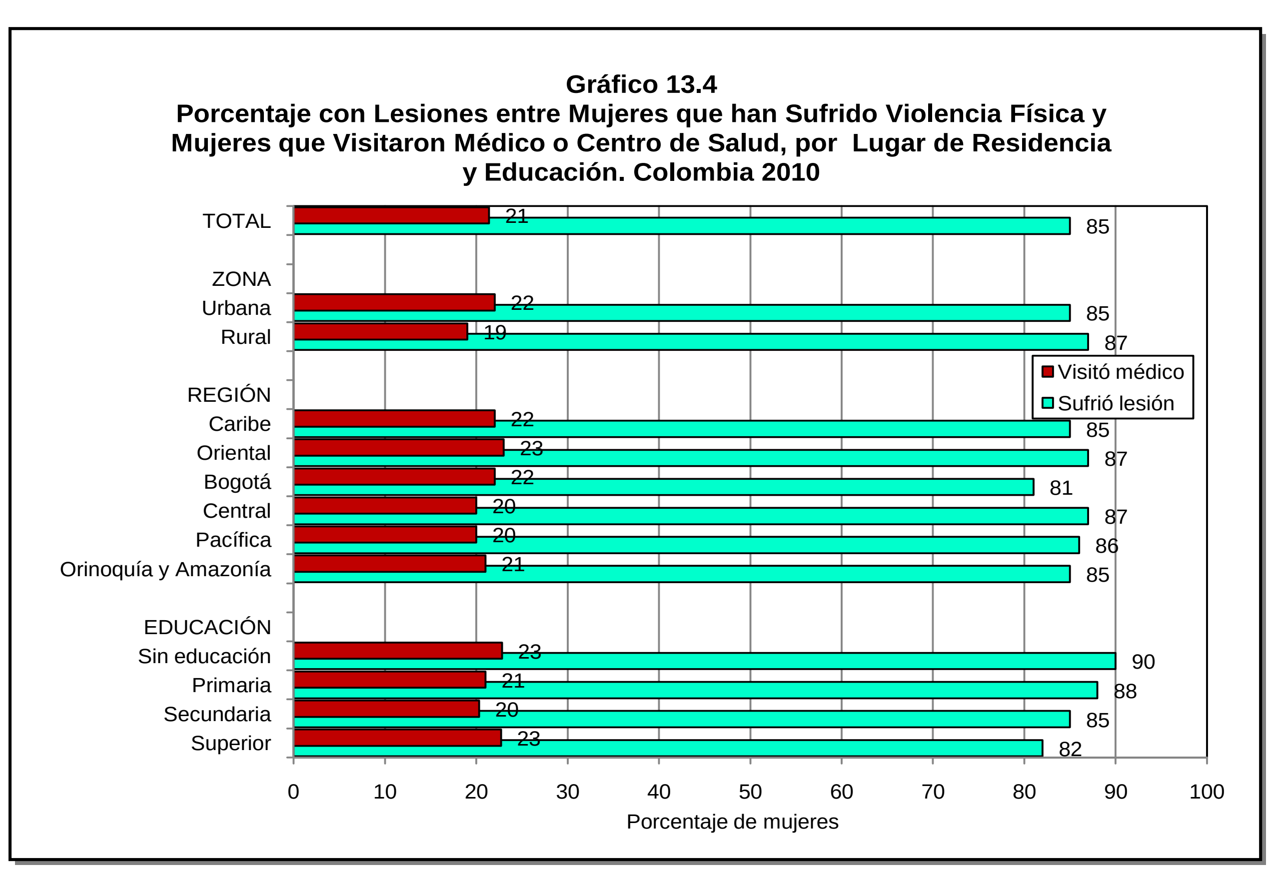
Característica	Mujeres alguna vez unidas: violencia física por parte del esposo/compañero									
	La ha empujado/ zarandeado	La ha golpeado con la mano	La ha golpeado con objeto	La ha pateado o arrastrado	La ha amenazado con arma	La ha atacado con arma	Ha tratado estrangularla/ quemarla	La ha violado	**Alguna de las anteriores**	Número de mujeres alguna vez unidas
La Guajira	19.7	18.0	6.5	7.3	3.8	1.5	2.0	5.7	23.1	805
Cesar	26.4	21.1	6.1	8.2	5.6	2.3	3.3	7.5	31.6	865
Magdalena	25.3	20.4	6.6	7.7	5.0	3.0	2.9	8.2	29.7	912
Atlántico	26.3	19.3	5.0	5.4	4.2	2.1	3.5	7.1	28.9	1,224
San Andrés y Providencia	25.3	22.8	10.1	10.0	7.3	3.8	4.5	8.6	29.9	869
Bolívar	26.7	22.7	6.1	7.2	5.7	2.8	3.4	8.0	32.6	991
Sucre	21.8	18.5	5.4	7.2	5.5	2.6	3.9	8.0	26.1	1,051
Córdoba	23.2	21.0	5.2	7.8	3.0	2.0	2.7	6.3	28.6	1,016
Norte de Santander	30.5	23.8	7.6	10.7	6.9	2.3	4.8	9.7	34.0	1,275
Santander	29.9	25.5	8.1	11.1	9.0	4.9	5.9	10.7	33.3	1,259
Boyacá	40.4	35.0	10.9	15.5	7.7	3.6	6.0	10.2	45.0	943
Cundinamarca	37.3	30.2	10.1	11.5	5.5	2.7	3.6	8.4	42.9	1,016
Meta	41.2	32.1	10.1	11.8	7.4	2.7	5.2	12.5	46.0	943
Bogotá	35.6	29.6	10.5	14.1	7.4	3.0	5.7	10.6	39.4	2,170
Antioquia	35.2	26.7	8.6	12.2	8.2	3.3	6.1	11.2	39.4	1,982
Caldas	28.5	21.1	9.4	12.4	8.1	3.3	7.7	10.2	31.3	1,098
Risaralda	28.7	21.2	6.5	10.2	7.5	3.1	6.2	9.9	32.2	1,223
Quindío	31.7	20.4	7.8	11.7	7.5	2.3	5.9	8.9	34.0	1,264
Tolima	38.3	30.3	12.8	14.2	8.0	3.2	5.0	11.3	42.5	931
Huila	33.9	30.5	12.3	12.5	8.3	3.7	5.5	11.0	40.3	836
Caquetá	39.4	32.1	11.8	14.7	9.9	3.7	5.4	12.1	43.6	811
Valle	36.4	26.3	7.5	11.3	6.8	2.6	5.5	9.3	40.4	2,389
Cauca	38.5	31.1	9.4	15.2	8.1	4.3	5.4	12.2	43.3	816
Nariño	37.2	31.6	8.2	15.2	5.8	2.8	4.6	9.8	41.9	853
Chocó	39.3	34.1	13.5	18.2	14.1	7.1	6.7	14.2	46.2	807
Arauca	30.5	24.5	10.1	8.7	8.5	3.5	4.9	9.6	33.0	751
Casanare	34.0	29.9	12.5	11.6	8.7	4.5	5.9	10.2	38.0	806
Guainía	26.9	22.4	10.6	9.9	5.4	2.6	3.2	6.2	32.1	689
Vichada	29.8	26.2	6.2	9.0	5.8	2.5	2.2	6.3	35.5	737
Amazonas	33.8	36.2	16.1	17.4	9.7	4.9	4.5	7.1	45.4	962
Putumayo	37.9	27.5	10.2	14.4	9.0	3.8	6.2	9.7	40.6	828
Guaviare	36.4	29.1	10.3	10.5	8.8	4.1	4.9	10.5	40.8	776
Vaupés	34.7	33.8	13.2	15.7	7.6	4.2	6.7	5.3	41.7	726
Total	33.2	26.6	8.7	11.6	7.0	3.1	5.1	9.7	37.4	36,624

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

Lesiones o secuelas de los episodios violentos por parte del esposo o compañero (Cuadros 13.5.1 y 13.5.2 y Gráfico 13.4)

- El 85 por ciento de las mujeres que han sido objeto de agresiones por parte de su esposo o compañero, se quejó de lesiones o secuelas físicas o sicológicas como consecuencia de las golpizas.
- El 71 por ciento se quejó que había perdido interés por el sexo, lo cual es muy negativo para la salud sexual de la mujer, el 58 por ciento se quejó de haber quedado con moretones o dolores fuertes, el 51 por ciento perdió la autoestima y sentía que no valía nada, el 42 por ciento se enfermó físicamente, el 39 por ciento reporta enfermedad de la cabeza, el 39 por ciento manifestó que había disminuido su rendimiento o productividad en sus actividades, al 30 por ciento se le afectó la relación con los hijos, el 23 por ciento sintió deseos de suicidarse, el 23 por ciento dijo que no había vuelto a hablar con nadie, el 14 por ciento manifestó que había quedado con una herida importante o un hueso quebrado, el 2 por ciento perdió la función de un órgano o miembro y otro 2 por ciento tuvo un aborto o pérdida como consecuencia de la agresión física.
- Todos los departamentos tuvieron porcentajes muy importantes de lesiones o secuelas como consecuencia de la violencia física por parte del esposo o compañero.


Gráfico 13.3
Violencia Física por Parte del Esposo/Compañero
por Lugar de Residencia y Educación. Colombia 2010
TOTAL
ZONA
Urbana
Rural
REGIÓN
Caribe
Oriental
Bogotá
Central
Pacífica
Orinoquía y Amazonía
EDUCACIÓN
Sin educación
Primaria
Secundaria
Superior
37
39
34
30
39
39
38
41
39
37
42
38
29
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
Porcentaje de mujeres


Gráfico 13.4
Porcentaje con Lesiones entre Mujeres que han Sufrido Violencia Física y
Mujeres que Visitaron Médico o Centro de Salud, por Lugar de Residencia
y Educación. Colombia 2010
TOTAL
ZONA
Urbana
Rural
REGIÓN
Caribe
Oriental
Bogotá
Central
Pacífica
Orinoquía y Amazonía
EDUCACIÓN
Sin educación
Primaria
Secundaria
Superior
21
85
22
85
19
87
Visitó médico
Sufrió lesión
22
85
23
87
22
81
20
87
20
86
21
85
23
90
21
88
20
85
23
82
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
Porcentaje de mujeres

Cuadro 13.5.1 Resultado de episodios violentos por parte del esposo/compañero, por características seleccionadas

Entre las mujeres alguna vez unidas que experimentaron violencia física por parte del esposo/compañero, porcentajes por resultados específicos de los episodios, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Resultado de los episodios													
	Moretones/ dolores	Herida o hueso quebrado	Aborto/ pérdida	Pérdida de órgano/ función/ miembro	Deseo de suicidarse	Sintió que no valía nada	Afectó relación con hijos	No volvió a hablar con nadie	Disminuyó productividad	Se enfermó físicamente	Se enfermó de la cabeza	Perdió interés en el sexo	**Alguna lesión**	Número de mujeres
Edad														
15-19	45.7	6.8	1.1	0.6	18.9	45.5	10.0	21.2	31.3	27.1	29.7	56.8	81.4	518
20-24	52.6	10.9	1.4	1.9	19.1	44.4	18.9	18.4	32.8	32.3	32.4	59.5	80.5	1,447
25-29	58.0	12.1	2.7	1.2	22.7	50.4	26.0	22.9	36.4	38.2	38.5	69.5	84.9	1,979
30-34	59.2	12.7	1.7	2.5	23.0	51.0	30.4	22.4	38.1	40.2	37.3	71.8	85.3	2,132
35-39	60.3	15.7	2.3	2.3	25.7	52.1	35.6	22.6	42.5	45.3	40.8	72.8	88.1	2,084
40-44	58.5	15.8	1.7	3.2	24.1	52.1	36.8	26.5	43.3	47.8	43.7	74.8	86.0	2,181
45-49	58.6	16.1	2.7	2.6	24.0	52.9	35.3	25.1	41.8	48.1	41.3	75.6	86.2	2,157
Estado civil														
Casada	52.5	10.0	1.0	1.1	19.7	48.1	27.4	19.8	35.0	37.4	35.5	67.6	82.1	2,622
En unión libre	53.9	10.6	1.3	1.3	19.1	46.3	25.8	19.0	33.9	35.7	34.5	64.7	81.9	5,479
Unida anteriormente	65.4	20.0	3.7	4.1	30.2	57.5	37.7	30.5	48.4	52.4	46.6	80.1	91.4	4,397
Zona														
Urbana	58.1	14.5	2.2	2.4	22.9	49.8	30.5	23.0	38.9	41.3	38.0	70.5	84.7	9,857
Rural	56.2	11.0	1.7	1.5	24.0	53.5	29.8	23.9	40.2	44.4	42.7	71.6	87.4	2,641
Región														
Caribe	51.9	10.2	1.8	2.0	19.0	48.3	29.8	16.1	37.1	36.3	28.1	72.3	85.4	2,053
Oriental	58.5	11.9	2.0	2.3	25.0	56.2	30.5	26.4	40.9	45.0	44.3	72.0	87.0	2,455
Bogotá	59.3	17.8	2.5	2.8	21.8	46.6	29.9	23.2	36.3	37.7	32.3	64.1	80.5	2,300
Central	57.7	14.1	1.9	1.7	24.8	51.7	31.2	24.9	39.5	43.9	43.9	74.5	86.7	3,085
Pacífica	60.2	14.5	2.2	2.4	23.7	48.9	29.3	23.3	41.2	44.2	42.0	69.6	86.3	2,285
Orinoquía y Amazonía	58.1	14.0	2.2	3.0	24.9	53.1	34.4	26.7	44.2	51.1	48.0	71.0	85.2	320
Subregión														
Guajira, Cesar, Magdalena	51.3	10.5	1.9	0.4	20.6	50.5	30.8	14.9	41.0	44.9	36.1	74.7	86.2	587
Barranquilla A. M.	53.0	13.0	1.9	1.4	17.3	41.8	27.4	12.6	26.6	28.9	23.3	68.7	80.2	359
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	53.5	10.9	2.3	3.8	17.5	46.9	31.0	17.8	38.6	35.2	23.8	73.3	86.5	515
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	50.3	7.5	1.3	2.5	19.8	51.3	29.3	18.0	38.3	33.0	26.7	71.0	87.0	592
Santanderes	61.8	15.2	2.7	4.1	29.9	61.7	33.8	35.2	48.6	54.0	60.5	79.7	92.9	910
Boyacá, Cundinamarca, Meta	56.6	10.0	1.6	1.3	22.2	53.0	28.6	21.2	36.4	39.6	34.7	67.4	83.5	1,545
Bogotá	59.3	17.8	2.5	2.8	21.8	46.6	29.9	23.2	36.3	37.7	32.3	64.1	80.5	2,300
Medellín A.M.	59.2	15.3	2.2	1.4	24.0	52.5	31.1	27.7	37.9	41.6	44.3	75.6	88.2	981
Antioquia sin Medellín	54.6	11.7	0.7	1.5	22.4	45.9	27.2	19.8	33.8	37.9	37.0	72.9	82.6	668
Caldas, Risaralda, Quindío	56.2	14.7	2.4	1.1	27.0	50.6	29.5	22.7	40.9	48.1	52.3	76.7	87.4	588
Tolima, Huila, Caquetá	59.4	14.4	2.1	2.7	26.1	56.2	35.5	27.2	44.7	48.2	43.1	73.0	87.5	848
Cali A.M.	62.7	14.4	2.1	1.6	24.9	50.1	28.4	29.8	41.1	43.6	37.0	72.1	88.7	771
Valle sin Cali ni Litoral	57.1	10.7	1.7	1.3	22.1	46.4	24.8	18.9	33.3	40.8	46.3	67.4	83.2	480
Cauca y Nariño sin Litoral	60.5	13.1	2.2	4.5	24.2	52.7	34.4	20.2	51.6	50.4	42.9	70.8	87.9	575
Litoral Pacífico	59.1	20.2	2.6	2.5	22.8	45.0	29.5	20.9	36.6	41.1	44.7	66.2	83.4	460
Orinoquía y Amazonía	58.1	14.0	2.2	3.0	24.9	53.1	34.4	26.7	44.2	51.1	48.0	71.0	85.2	320
Educación														
Sin educación	61.5	11.9	1.5	0.9	26.7	53.6	40.2	23.3	39.7	50.2	51.6	66.6	90.2	287
Primaria	60.3	15.3	2.3	2.4	27.2	55.9	34.2	25.0	43.1	48.8	45.9	74.2	87.8	4,041
Secundaria	57.7	13.8	2.1	2.1	22.2	48.9	28.6	23.1	37.3	39.1	36.9	69.7	84.5	6,193
Superior	51.7	10.9	1.5	2.6	17.3	44.8	26.5	19.6	37.3	35.4	29.7	67.5	81.9	1,978
Índice de riqueza														
Más bajo	56.3	11.7	1.8	1.7	24.0	52.4	29.9	22.4	40.1	42.9	42.6	70.6	87.0	2,105
Bajo	58.9	13.7	2.2	2.1	24.5	52.3	30.3	23.3	39.8	44.6	41.7	72.7	86.8	2,803
Medio	60.9	15.0	2.4	2.2	23.8	51.6	31.9	23.4	41.4	43.2	39.3	70.7	86.5	3,112
Alto	54.1	13.6	1.2	3.0	22.7	48.9	30.3	24.6	38.1	40.1	36.2	69.8	83.1	2,561
Más alto	56.9	14.4	2.9	2.1	19.8	46.9	28.5	21.5	35.3	37.4	34.3	69.3	82.0	1,918
Total 2010	57.7	13.8	2.1	2.2	23.1	50.6	30.3	23.2	39.2	41.9	39.0	70.7	85.3	12,499
Total 2005	55.0	13.0	1.7	2.2	23.7	49.7	31.1	19.8	36.4	40.4	39.1	72.0	85.4	9,871

Cuadro 13.5.2 Resultado de episodios violentos por parte del esposo/compañero, por departamento

Entre las mujeres alguna vez unidas que experimentaron violencia física por parte del esposo/compañero, porcentajes por resultados específicos de los episodios, por departamento, Colombia 2010

	Resultado de los episodios													
Departamento	Moretones/ dolores	Herida o hueso quebrado	Aborto/ pérdida	Pérdida de órgano/ función/ miembro	Deseo de suicidarse	Sintió que no valía nada	Afectó relación con hijos	No volvió a hablar con nadie	Disminuyó productividad	Se enfermo físicamente	Se enfermo de la cabeza	Perdió interés en el sexo	**Alguna lesión**	Número de mujeres
La Guajira	56.3	9.5	1.3	0.5	25.3	53.9	39.3	20.0	41.2	46.1	37.2	75.1	87.8	195
Cesar	48.7	10.4	1.7	0.4	23.5	55.0	33.7	16.3	43.7	46.9	42.6	76.5	86.5	274
Magdalena	51.9	11.1	2.2	0.4	16.4	45.2	25.1	11.9	38.4	42.8	29.6	73.0	85.3	274
Atlántico	54.7	12.2	1.7	1.1	17.6	42.1	25.5	12.1	26.6	30.3	24.6	69.5	81.4	347
San Andrés y Providencia	60.0	25.0	6.4	10.0	25.0	44.4	32.6	23.2	38.7	39.8	28.5	67.2	84.9	258
Bolívar	50.3	9.9	2.0	3.9	16.1	47.3	33.5	17.8	42.4	33.4	24.8	73.2	87.6	327
Sucre	52.1	8.2	2.9	5.4	18.2	50.0	29.7	20.1	40.2	38.0	29.5	72.5	84.1	270
Córdoba	50.6	7.4	1.0	1.3	22.7	54.1	28.7	19.6	35.7	32.4	22.7	70.6	87.4	295
Norte de Santander	60.7	12.8	2.1	0.2	27.1	55.5	30.1	16.7	39.5	48.6	64.0	75.5	90.0	433
Santander	62.4	16.7	3.1	6.5	31.6	65.5	36.2	46.7	54.3	57.4	58.4	82.3	94.7	423
Boyacá	59.3	12.0	2.7	1.8	24.7	57.8	32.3	26.7	41.1	45.9	42.6	70.8	86.0	420
Cundinamarca	55.8	8.8	1.1	1.1	22.1	52.1	27.1	19.1	33.3	37.8	32.1	64.2	82.0	434
Meta	54.6	10.4	1.5	0.8	18.2	47.5	27.1	18.4	38.1	34.9	29.6	71.9	84.1	424
Bogotá	59.3	17.8	2.5	2.8	21.8	46.6	29.9	23.2	36.3	37.7	32.3	64.1	80.5	855
Antioquia	57.3	13.8	1.6	1.5	23.3	49.8	29.5	24.5	36.3	40.1	41.4	74.5	86.0	772
Caldas	59.3	20.3	2.3	1.2	27.6	48.5	30.0	19.7	39.7	50.2	51.9	71.8	86.7	341
Risaralda	54.7	9.7	2.7	0.8	24.8	51.3	30.1	22.0	38.0	46.6	52.8	83.1	90.1	398
Quindío	53.8	13.7	2.2	1.2	29.0	52.5	27.9	28.1	46.7	47.2	52.1	74.8	84.7	431
Tolima	59.6	15.7	2.5	3.8	26.4	56.8	36.1	24.7	41.6	45.6	35.8	70.6	86.1	395
Huila	56.2	13.2	1.5	1.2	26.4	55.4	34.7	28.6	48.5	50.9	48.1	75.8	87.6	335
Caquetá	67.8	12.0	2.1	2.6	24.2	55.9	35.4	33.5	46.5	51.1	59.0	74.5	93.2	348
Valle	60.2	13.4	2.0	1.6	23.1	47.6	26.5	25.0	37.0	41.8	40.7	69.9	86.1	974
Cauca	60.6	14.1	2.6	3.0	26.6	55.7	39.8	21.2	48.0	48.0	46.8	71.5	89.7	355
Nariño	61.2	14.9	2.0	4.2	24.6	51.8	31.9	21.7	51.1	50.7	43.8	70.1	87.4	358
Chocó	57.1	24.0	2.8	3.4	19.1	35.8	22.1	17.1	34.3	38.5	35.9	59.8	75.6	374
Arauca	58.7	20.1	2.4	1.4	18.3	44.1	28.1	12.2	37.7	44.6	44.5	68.1	82.1	258
Casanare	62.1	15.3	1.9	5.2	30.2	62.3	37.9	50.9	55.2	60.4	63.4	81.5	92.2	304
Guainía	55.2	12.0	1.6	0.0	19.2	43.0	29.0	22.1	37.2	43.2	32.1	67.7	83.9	225
Vichada	55.8	9.2	0.9	0.5	18.6	46.4	25.5	22.6	40.3	41.1	32.1	69.1	83.5	263
Amazonas	61.9	17.1	3.0	1.2	18.0	41.6	22.1	11.3	27.8	38.3	25.9	46.9	77.1	413
Putumayo	54.3	10.0	2.6	3.2	26.5	54.3	39.9	18.2	43.9	52.7	47.6	72.0	83.7	328
Guaviare	49.9	11.5	0.8	0.0	26.4	50.8	31.9	21.0	41.9	42.1	35.8	69.6	81.6	303
Vaupés	71.4	25.5	1.8	0.5	11.9	41.9	23.2	8.2	26.8	43.2	36.2	39.7	82.0	317
Total	57.7	13.8	2.1	2.2	23.1	50.6	30.3	23.2	39.2	41.9	39.0	70.7	85.3	12,721

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

Asistencia a establecimientos de salud para tratamiento de las lesiones (Cuadros 13.6.1 y 13.6.2 y Gráfico 13.4)

- A pesar de los resultados tan altos sobre lesiones personales o secuelas de las golpizas, solamente el 21 por ciento (una quinta parte) de las mujeres que fueron objeto de ellas, acudió a un médico o establecimiento de salud para recibir tratamiento e información.
- Llama la atención que de este 21 por ciento que acudió a un médico o establecimiento de salud para recibir tratamiento o información, una tercera parte de ellas no recibió ninguna información sobre las posibilidades de colocar una denuncia y en dónde hacerlo, lo cual es muy delicado, puesto que refleja un grupo de médicos o paramédicos que no están lo suficientemente entrenados y capacitados para atender a este tipo de usuarias y problemas de manera profesional.
- Los porcentajes más altos de mujeres que no acudieron, están entre las más jóvenes, las actualmente unidas o casadas, en la región Pacífica, en la Central, las que tienen educación secundaria y las que tienen nivel de riqueza más bajo.
- En donde menos reciben información las mujeres con lesiones es en la región Pacífica y en los departamentos de Cesar, Boyacá, Risaralda, Chocó y Córdoba.

Cuadro 13.6.1 Violencia intrafamiliar: asistencia a médico o establecimiento de salud para tratamiento de lesión, por características seleccionadas

Distribución porcentual de mujeres alguna vez unidas que experimentaron violencia física por parte del esposo o compañero y que sufrieron una lesión, según si visitó o no un médico o centro de salud y si recibió información sobre formas para buscar protección o denunciar, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Visitó médico o centro de salud				
Característica	Recibió infor-mación	No recibió infor-mación	No visitó médico o centro de salud	Total	Número de mujeres
Edad					
15-19	6.6	3.8	89.6	100.0	421
20-24	12.2	4.0	83.7	100.0	1,166
25-29	14.5	5.3	80.2	100.0	1,682
30-34	17.1	5.8	77.1	100.0	1,819
35-39	16.1	5.2	78.8	100.0	1,837
40-44	15.6	8.2	76.1	100.0	1,880
45-49	14.7	9.9	75.4	100.0	1,862
Estado civil					
Casada	13.3	5.9	80.9	100.0	2,154
En unión libre	12.4	5.7	81.9	100.0	4,489
Unida anteriormente	18.6	7.7	73.8	100.0	4,025
Zona					
Urbana	15.5	6.6	78.0	100.0	8,360
Rural	12.8	6.2	80.9	100.0	2,308
Región					
Caribe	13.9	7.9	78.2	100.0	1,755
Oriental	15.7	7.2	77.1	100.0	2,136
Bogotá	16.8	5.9	77.2	100.0	1,853
Central	15.0	5.4	79.7	100.0	2,676
Pacífica	13.0	6.5	80.4	100.0	1,976
Orinoquía y Amazonía	14.5	6.5	79.0	100.0	273
Subregión					
Guajira, Cesar, Magdalena	13.9	9.2	76.9	100.0	506
Barranquilla A. M.	13.3	5.9	80.8	100.0	288
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	16.3	7.7	75.9	100.0	446
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	12.0	8.0	80.0	100.0	515
Santanderes	16.9	7.1	76.0	100.0	846
Boyacá, Cundinamarca, Meta	15.0	7.2	77.8	100.0	1,290
Bogotá	16.8	5.9	77.2	100.0	1,853
Medellín A.M.	16.6	5.0	78.4	100.0	865
Antioquia sin Medellín	14.5	4.3	81.1	100.0	552
Caldas, Risaralda, Quindío	14.8	7.1	78.1	100.0	514
Tolima, Huila, Caquetá	13.4	5.3	81.2	100.0	744
Cali A.M.	14.9	6.9	78.2	100.0	686
Valle sin Cali ni Litoral	10.1	5.6	84.3	100.0	400
Cauca y Nariño sin Litoral	12.8	6.7	80.5	100.0	507
Litoral Pacífico	13.0	6.7	80.3	100.0	383
Orinoquía y Amazonía	14.5	6.5	79.0	100.0	273
Educación					
Sin educación	14.4	8.4	77.2	100.0	259
Primaria	15.4	6.8	77.8	100.0	3,549
Secundaria	14.6	5.7	79.7	100.0	5,238
Superior	14.9	7.9	77.2	100.0	1,622
Índice de riqueza					
Más bajo	12.4	6.5	81.1	100.0	1,832
Bajo	14.7	6.6	78.7	100.0	2,437
Medio	16.0	5.7	78.4	100.0	2,696
Alto	13.7	7.6	78.7	100.0	2,129
Más alto	17.9	6.2	75.9	100.0	1,574
Total 2010	14.9	6.5	78.6	100.0	10,668
Total 2005	13.7	7.5	78.8	100.0	8,563

Cuadro 13.6.2 Violencia intrafamiliar: asistencia a médico o establecimiento de salud para tratamiento de lesión, por departamento

Distribución porcentual de mujeres alguna vez unidas que experimentaron violencia física por parte del esposo o compañero y que sufrieron una lesión, según si visitó o no un médico o centro de salud y si recibió información sobre formas para buscar protección o denunciar, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Visitó médico o centro de salud: Recibió información	Visitó médico o centro de salud: No recibió información	No visitó médico o centro de salud	Total	Número de mujeres
La Guajira	14.2	7.9	77.9	100.0	171
Cesar	9.8	12.1	78.1	100.0	238
Magdalena	17.7	6.9	75.4	100.0	235
Atlántico	13.0	6.2	80.8	100.0	283
San Andrés y Providencia	29.0	6.3	64.7	100.0	219
Bolívar	14.9	7.9	77.1	100.0	285
Sucre	15.8	6.4	77.9	100.0	227
Córdoba	11.7	8.9	79.4	100.0	260
Norte de Santander	13.7	4.8	81.5	100.0	390
Santander	18.8	8.4	72.7	100.0	401
Boyacá	16.2	10.0	73.8	100.0	359
Cundinamarca	16.0	6.5	77.5	100.0	353
Meta	9.7	4.5	85.8	100.0	359
Bogotá	16.8	5.9	77.2	100.0	689
Antioquia	15.8	4.8	79.4	100.0	662
Caldas	13.7	6.7	79.6	100.0	294
Risaralda	15.8	8.5	75.7	100.0	359
Quindío	15.0	5.6	79.5	100.0	365
Tolima	14.7	5.3	79.9	100.0	342
Huila	13.5	5.5	81.0	100.0	295
Caquetá	8.2	4.7	87.1	100.0	324
Valle	13.2	6.4	80.3	100.0	839
Cauca	14.4	5.7	80.0	100.0	318
Nariño	12.1	6.8	81.2	100.0	311
Chocó	9.6	9.5	80.9	100.0	283
Arauca	12.2	7.1	80.7	100.0	208
Casanare	20.9	7.4	71.7	100.0	281
Guainía	15.6	4.8	79.6	100.0	185
Vichada	7.5	5.3	87.3	100.0	222
Amazonas	17.3	2.9	79.9	100.0	314
Putumayo	10.4	6.4	83.2	100.0	270
Guaviare	7.6	8.7	83.8	100.0	246
Vaupés	14.6	3.3	82.1	100.0	269
Total	14.9	6.5	78.6	100.0	10,856

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

Respuesta agresiva de la mujer hacia el esposo o compañero (Cuadros 13.7.1 y 13.7.2)

- El 59 por ciento de las mujeres agredidas físicamente por el esposo o compañero responden agrediéndole a él de la misma manera, lo cual puede interpretarse como lógico, pero muchas veces puede constituirse en el inicio de un gran conflicto de violencia intrafamiliar.
- Las mujeres que menos responden de esta manera son las de 35 años y más, de la zona rural, de la región de la Orinoquía-Amazonía, entre las que no tienen ninguna educación y entre las que pertenecen al nivel de riqueza más bajo.
- Los departamentos dónde las mujeres más se defienden físicamente contra las agresiones del esposo o compañero son: Atlántico, Amazonas, Valle, Antioquia, Santander, Norte de Santander y Bolívar.
- Por otra parte, más de la tercera parte (37 por ciento) de las mujeres agreden físicamente al esposo o compañero cuando él no lo está haciendo. Este resultado presentó una disminución de 10 puntos porcentuales con relación al 2005. Las mujeres que hacen esto con más frecuencia son las más jóvenes, las que están en unión libre, las de la zona urbana, las de las regiones Central y Pacífica, las que tienen más alto nivel de educación y las que tienen índice de riqueza bajo.
- Los departamentos en donde se presenta más frecuentemente este fenómeno es en Amazonas, Caldas y Vaupés.

Cuadro 13.7.1 Violencia intrafamiliar: respuesta agresiva hacia el esposo o compañero, por características seleccionadas

Entre las mujeres alguna vez unidas que experimentaron violencia por parte del esposo o compañero, porcentaje con respuesta agresiva, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Se defiende golpeando/ agrediendo	Agrede al esposo cuando no la está agrediendo	Número de mujeres
Edad			
15-19	59.4	40.2	518
20-24	61.8	42.0	1,447
25-29	63.8	41.3	1,979
30-34	60.1	36.4	2,132
35-39	57.7	34.8	2,084
40-44	57.5	34.8	2,181
45-49	54.2	32.6	2,157
Estado conyugal			
Casada	57.1	38.7	2,622
En unión libre	59.4	40.8	5,479
Unida anteriormente	59.6	30.6	4,397
Zona			
Urbana	59.7	37.0	9,857
Rural	56.1	35.8	2,641
Región			
Caribe	58.3	38.1	2,053
Oriental	56.9	34.7	2,455
Bogotá	59.8	27.4	2,300
Central	60.7	40.5	3,085
Pacífica	60.8	42.8	2,285
Orinoquía y Amazonía	49.1	33.9	320
Subregión			
Guajira, Cesar, Magdalena	54.4	33.9	587
Barranquilla A. M.	63.0	51.9	359
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	64.7	40.2	515
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	53.9	32.0	592
Santanderes	61.5	25.8	910
Boyacá, Cundinamarca, Meta	54.3	39.9	1,545
Bogotá	58.9	27.4	2,300
Medellín A.M.	67.5	45.1	981
Antioquia sin Medellín	60.7	35.3	668
Caldas, Risaralda, Quindío	58.0	44.4	588
Tolima, Huila, Caquetá	54.6	36.5	848
Cali A.M.	73.8	49.3	771
Valle sin Cali ni Litoral	55.2	40.6	480
Cauca y Nariño sin Litoral	51.7	36.4	575
Litoral Pacífico	56.4	42.5	460
Orinoquía y Amazonía	49.1	33.9	320
Educación			
Sin educación	49.3	26.8	287
Primaria	56.4	35.0	4,041
Secundaria	61.5	37.6	6,193
Superior	57.6	39.5	1,978
Índice de riqueza			
Más bajo	56.1	32.8	2,105
Bajo	58.0	39.3	2,803
Medio	59.3	37.3	3,112
Alto	61.0	35.9	2,561
Más alto	60.3	37.8	1,918
Total 2010	59.0	36.8	12,499
Total 2005	63.3	46.9	9,871

Cuadro 13.7.2 Violencia intrafamiliar: respuesta agresiva hacia el esposo o compañero, por departamento

Entre las mujeres alguna vez unidas que experimentaron violencia por parte del esposo o compañero, porcentaje con respuesta agresiva, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Se defiende golpeando/ agrediendo	Agrede al esposo cuando no la está agrediendo	Número de mujeres
La Guajira	55.8	33.2	195
Cesar	47.9	36.7	274
Magdalena	59.8	31.7	274
Atlántico	64.5	50.5	347
San Andrés y Providencia	49.9	35.9	258
Bolívar	61.5	35.0	327
Sucre	54.0	30.5	270
Córdoba	54.2	36.0	295
Norte de Santander	63.4	21.1	433
Santander	60.3	28.7	423
Boyacá	58.4	36.8	420
Cundinamarca	52.2	39.2	434
Meta	53.8	47.3	424
Bogotá	58.9	27.4	855
Antioquia	64.8	41.1	772
Caldas	59.6	54.5	341
Risaralda	59.7	37.3	398
Quindío	53.5	39.8	431
Tolima	52.7	39.0	395
Huila	58.1	32.3	335
Caquetá	52.4	38.3	348
Valle	65.8	46.5	974
Cauca	57.6	39.1	355
Nariño	48.7	33.3	358
Chocó	56.9	46.3	374
Arauca	42.0	37.8	258
Casanare	51.6	24.5	304
Guainía	49.8	35.5	225
Vichada	43.3	37.5	263
Amazonas	65.7	64.4	413
Putumayo	46.4	31.9	328
Guaviare	45.1	22.6	303
Vaupés	55.4	56.7	317
Total	59.0	36.8	12,721

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

13.3 CONSUMO DE ALCOHOL Y SUSTANCIAS PSICOACTIVAS POR PARTE DE LA PAREJA

Mucho se ha escrito y hablado sobre la negativa influencia del alcohol y las drogas en las relaciones de pareja. Por este motivo y como complemento del módulo correspondiente a la violencia intrafamiliar, se les preguntó a las mujeres que alguna vez han estado unidas o casadas, si ellas o sus esposos o compañeros, en los últimos doce meses se han embriagado y cuántas veces lo han hecho. También si el esposo o compañero ha consumido sustancias psicoactivas y su frecuencia. Los resultados se presentan en el Cuadro 13.8.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 13.8.2 por departamento.

Consumo de alcohol y sustancias psicoactivas por parte de la pareja en los últimos 12 meses (Cuadros 13.8.1 y 13.8.2).

- Una cifra importante de las mujeres (69 por ciento), manifestó que no bebe, el 1 por ciento reportó que en el año se ha embriagado muchas veces, el 14 por ciento manifestó haberlo hecho algunas veces y 16 por ciento reportó que había tomado pero no hasta embriagarse.
- Con relación a los hombres, una tercera parte (33 por ciento) de las mujeres manifestó que su esposo o compañero no bebe, el 17 por ciento que él se ha embriagado muchas veces durante el año, 33 por ciento algunas veces y 17 por ciento no se había embriagado durante el último año.
- Los hombres que más frecuentemente se embriagaron son los esposos o compañeros de las mujeres de más edad, de la zona urbana, de la región de la Orinoquía y Amazonía y región Oriental y de los niveles de riqueza bajo y medio.
- Los departamentos en donde más frecuentemente se embriagan los hombres son: Chocó, Arauca, Vaupés, Casanare y San Andrés y Providencia.
- El 96 por ciento de las mujeres reportan que sus esposos o compañeros no consumen sustancias psicoactivas, el 2 manifiesta que las ha consumido muchas veces en el año y 1 por ciento algunas veces.

Cuadro 13.8.1 Consumo de alcohol y/o sustancias psicoactivas entre las mujeres o sus conyugues por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres y sus cónyuges que alguna vez han consumido alcohol y/o sustancias psicoactivas por frecuencia de consumo en los últimos 12 meses según características seleccionadas, Colombia 2010

	Frecuencia se embriaga (embriagaba) ella					Frecuencia se embriaga (embriagaba) esposo/compañero					Frecuencia consume (consumía) sustancias sicoactivas					
Característica	No bebe	Muchas veces	Alguna vez	Nunca	Total	No bebe	Muchas veces	Alguna vez	Nunca	Total	No consume	Muchas veces	Alguna vez	Nunca	Total	Número de mujeres
Edad																
15-19	68.2	1.5	16.7	13.5	100.0	29.0	14.5	40.4	16.0	100.0	92.4	2.8	2.4	2.3	100.0	1,529
20-24	66.4	2.1	15.7	15.7	100.0	32.4	15.3	39.1	13.2	100.0	94.6	2.3	2.0	1.1	100.0	3,972
25-29	65.7	1.3	15.6	17.4	100.0	32.1	16.0	36.5	15.4	100.0	94.9	1.7	1.5	1.9	100.0	5,417
30-34	67.0	1.2	16.0	15.8	100.0	34.4	15.7	33.6	16.2	100.0	96.0	1.5	1.0	1.4	100.0	5,715
35-39	69.0	0.9	13.0	17.1	100.0	35.8	16.6	30.7	16.9	100.0	96.6	1.3	1.2	0.9	100.0	5,609
40-44	70.7	1.1	12.3	16.0	100.0	33.3	18.9	29.2	18.6	100.0	96.8	1.4	0.8	1.0	100.0	5,809
45-49	71.7	1.0	10.8	16.5	100.0	32.3	19.7	27.7	20.2	100.0	96.5	1.3	0.9	1.3	100.0	5,369
Zona																
Urbana	66.5	1.4	15.1	17.1	100.0	33.4	17.5	32.1	17.0	100.0	95.2	1.8	1.4	1.6	100.0	25,588
Rural	75.2	0.6	10.3	13.9	100.0	32.8	15.5	35.3	16.4	100.0	97.9	0.9	0.7	0.5	100.0	7,832
Región																
Caribe	60.8	1.0	11.1	27.1	100.0	23.8	16.9	33.7	25.6	100.0	97.1	1.0	0.9	1.1	100.0	6,969
Oriental	74.8	0.9	12.1	12.1	100.0	33.2	18.2	35.2	13.4	100.0	97.3	1.0	1.1	0.6	100.0	6,225
Bogotá	70.8	1.1	16.0	12.2	100.0	36.9	16.1	31.8	15.2	100.0	95.9	1.3	0.9	1.9	100.0	5,836
Central	69.9	1.5	16.6	12.0	100.0	38.1	17.3	31.6	13.0	100.0	93.4	2.9	1.9	1.8	100.0	8,042
Pacífica	65.6	1.6	14.0	18.8	100.0	34.5	15.7	32.2	17.6	100.0	95.8	1.6	1.4	1.2	100.0	5,518
Orinoquía y Amazonía	76.8	1.5	11.0	10.6	100.0	32.2	20.4	32.0	15.4	100.0	97.0	0.9	0.9	1.2	100.0	830
Subregión																
Guajira, Cesar, Magdalena	71.7	1.0	12.2	15.2	100.0	29.5	16.6	36.3	17.6	100.0	98.0	0.9	0.6	0.5	100.0	2,015
Barranquilla A. M.	44.4	1.4	13.0	41.2	100.0	17.1	16.0	33.3	33.7	100.0	94.9	1.5	1.5	2.0	100.0	1,213
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	49.9	1.3	11.8	37.0	100.0	16.6	18.8	32.8	31.8	100.0	96.5	1.2	0.8	1.4	100.0	1,595
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	67.8	0.5	8.7	23.0	100.0	27.7	16.2	32.1	24.0	100.0	97.9	0.5	0.8	0.7	100.0	2,147
Santanderes	74.4	0.6	9.5	15.4	100.0	33.0	18.3	31.2	17.5	100.0	96.6	1.1	1.2	1.0	100.0	2,715
Boyacá, Cundinamarca, Meta	75.2	1.1	14.1	9.6	100.0	33.4	18.1	38.3	10.2	100.0	97.8	0.9	1.0	0.3	100.0	3,510
Bogotá	70.8	1.1	16.0	12.2	100.0	36.9	16.1	31.8	15.2	100.0	95.9	1.3	0.9	1.9	100.0	5,836
Medellín A.M.	69.1	1.8	17.7	11.3	100.0	41.5	20.5	26.3	11.7	100.0	87.6	5.6	3.8	3.0	100.0	2,412
Antioquia sin Medellín	73.5	1.3	17.2	8.0	100.0	36.6	15.9	38.2	9.3	100.0	95.9	1.9	0.9	1.3	100.0	1,778
Caldas, Risaralda, Quindío	65.9	2.0	17.3	14.9	100.0	38.5	14.5	31.1	15.9	100.0	93.9	2.1	1.7	2.3	100.0	1,821
Tolima, Huila, Caquetá	71.3	0.9	14.0	13.8	100.0	34.9	17.3	32.6	15.2	100.0	97.7	1.1	0.8	0.4	100.0	2,031
Cali A.M.	60.5	1.7	19.2	18.6	100.0	33.2	14.8	36.5	15.5	100.0	94.2	2.1	2.5	1.2	100.0	1,825
Valle sin Cali ni Litoral	60.9	1.5	11.7	26.0	100.0	41.4	14.1	24.5	20.1	100.0	96.0	2.1	1.0	0.9	100.0	1,282
Cauca y Nariño sin Litoral	82.7	0.5	6.4	10.4	100.0	38.7	12.3	30.1	18.9	100.0	96.3	1.0	0.8	1.8	100.0	1,338
Litoral Pacífico	58.6	3.2	17.2	21.0	100.0	23.3	23.5	36.8	16.4	100.0	97.6	1.0	0.7	0.7	100.0	1,073
Orinoquía y Amazonía	76.8	1.5	11.0	10.6	100.0	32.2	20.4	32.0	15.4	100.0	97.0	0.9	0.9	1.2	100.0	830
Índice de riqueza																
Más bajo	75.7	0.9	9.7	13.7	100.0	31.9	16.3	34.6	17.3	100.0	97.4	1.0	1.0	0.6	100.0	6,116
Bajo	67.5	1.3	13.9	17.2	100.0	29.1	18.6	35.9	16.5	100.0	95.2	1.8	1.5	1.5	100.0	7,032
Medio	67.5	1.5	15.1	15.9	100.0	31.7	20.0	32.8	15.5	100.0	94.7	2.4	1.5	1.4	100.0	7,330
Alto	66.1	1.4	15.9	16.6	100.0	36.1	15.9	31.5	16.5	100.0	96.1	1.6	1.0	1.3	100.0	6,881
Más alto	66.4	0.9	14.6	18.1	100.0	38.1	13.6	29.2	19.1	100.0	95.9	1.0	1.2	1.8	100.0	6,062
Total	68.5	1.2	13.9	16.3	100.0	33.3	17.0	32.9	16.9	100.0	95.8	1.6	1.3	1.3	100.0	33,420

Cuadro 13.8.2 Consumo de alcohol y/o sustancias psicoactivas entre las mujeres o sus conyugues por departamento

Distribución porcentual de las mujeres y sus cónyuges que alguna vez han consumido alcohol y/o sustancias psicoactivas por frecuencia de consumo en los últimos 12 meses según departamento, Colombia 2010

	Frecuencia se embriaga (embriagaba) ella					Frecuencia se embriaga (embriagaba) esposo/compañero					Frecuencia consume (consumía) sustancias sicoactivas					
Departamento	No bebe	Muchas veces	Alguna vez	Nunca	Total	No bebe	Muchas veces	Alguna vez	Nunca	Total	No consume	Muchas veces	Alguna vez	Nunca	Total	Número de mujeres
La Guajira	71.3	1.1	12.8	14.8	100.0	26.4	19.7	39.4	14.5	100.0	97.6	1.5	0.2	0.7	100.0	805
Cesar	74.6	0.8	9.8	14.8	100.0	33.8	15.2	32.5	18.5	100.0	98.4	0.5	0.7	0.4	100.0	865
Magdalena	69.3	1.0	14.0	15.7	100.0	27.1	16.4	38.3	18.2	100.0	97.7	0.9	0.8	0.6	100.0	912
Atlántico	48.6	1.1	11.4	38.9	100.0	15.5	16.0	34.1	34.4	100.0	95.5	1.3	1.2	1.9	100.0	1.224
San Andrés y Providencia	74.3	1.9	19.7	4.0	100.0	29.9	23.4	33.4	13.3	100.0	90.3	5.9	2.7	1.1	100.0	869
Bolívar	52.1	1.3	12.2	34.5	100.0	20.2	18.1	33.2	28.5	100.0	96.9	1.0	0.8	1.3	100.0	991
Sucre	63.5	1.2	7.3	28.1	100.0	25.4	17.6	28.6	28.4	100.0	97.0	1.0	1.1	0.9	100.0	1.051
Córdoba	68.4	0.3	9.3	22.0	100.0	29.4	16.4	32.0	22.3	100.0	98.5	0.3	0.8	0.5	100.0	1.016
Norte de Santander	70.6	1.1	12.6	15.8	100.0	28.6	17.2	36.4	17.7	100.0	98.2	0.9	0.6	0.4	100.0	1.275
Santander	76.7	0.4	7.7	15.2	100.0	35.7	19.0	28.1	17.3	100.0	95.7	1.3	1.5	1.4	100.0	1.259
Boyacá	72.1	1.7	15.1	11.1	100.0	30.4	20.9	38.6	10.1	100.0	98.0	0.7	0.8	0.5	100.0	943
Cundinamarca	77.1	0.8	13.8	8.4	100.0	32.6	17.2	40.2	9.9	100.0	97.6	1.0	1.3	0.1	100.0	1.016
Meta	74.5	1.0	13.6	10.9	100.0	41.1	16.3	31.2	11.4	100.0	97.8	0.8	0.5	0.9	100.0	943
Bogotá	70.8	1.1	16.0	12.2	100.0	36.9	16.1	31.8	15.2	100.0	95.9	1.3	0.9	1.9	100.0	2.170
Antioquia	71.0	1.6	17.5	9.9	100.0	39.4	18.6	31.3	10.7	100.0	91.1	4.1	2.5	2.3	100.0	1.982
Caldas	58.3	1.9	20.1	19.8	100.0	27.5	17.7	36.1	18.7	100.0	92.2	1.3	2.1	4.4	100.0	1.098
Risaralda	65.1	1.7	17.8	15.4	100.0	38.4	11.9	30.8	18.8	100.0	94.9	2.6	1.3	1.2	100.0	1.223
Quindío	78.8	2.5	12.1	6.6	100.0	55.5	13.2	23.9	7.3	100.0	95.0	2.8	1.4	0.7	100.0	1.264
Tolima	80.2	1.2	14.2	4.4	100.0	39.2	20.0	33.4	7.4	100.0	98.0	0.9	0.6	0.5	100.0	931
Huila	62.9	0.6	13.4	23.1	100.0	31.3	13.8	30.2	24.6	100.0	97.6	1.1	0.9	0.4	100.0	836
Caquetá	59.9	0.6	15.3	24.2	100.0	27.7	16.6	36.9	18.8	100.0	96.6	1.5	1.5	0.3	100.0	811
Valle	60.0	1.6	16.6	21.8	100.0	35.6	15.0	32.1	17.3	100.0	95.2	2.1	1.7	1.0	100.0	2.389
Cauca	69.6	0.9	8.4	21.0	100.0	32.5	13.8	34.6	19.1	100.0	96.4	1.3	0.9	1.5	100.0	816
Nariño	84.9	0.2	6.8	8.1	100.0	37.8	13.8	29.5	18.9	100.0	97.0	0.6	0.9	1.4	100.0	853
Chocó	52.4	8.9	24.5	14.1	100.0	17.7	34.9	35.6	11.7	100.0	96.2	1.3	0.7	1.8	100.0	807
Arauca	72.1	6.2	14.2	7.5	100.0	31.0	32.6	24.3	12.1	100.0	98.6	0.7	0.0	0.7	100.0	751
Casanare	72.1	0.2	7.1	20.6	100.0	25.4	23.0	29.5	22.1	100.0	97.8	0.7	0.8	0.7	100.0	806
Guainía	80.1	1.1	7.6	11.2	100.0	35.7	13.4	34.1	16.8	100.0	98.1	0.6	0.2	1.1	100.0	689
Vichada	79.0	1.3	13.9	5.8	100.0	33.5	11.3	44.0	11.2	100.0	99.0	0.3	0.5	0.2	100.0	737
Amazonas	71.4	1.1	18.9	8.6	100.0	23.6	18.7	49.2	8.5	100.0	97.6	0.6	1.0	0.8	100.0	962
Putumayo	85.2	0.3	9.5	5.0	100.0	40.1	13.8	31.5	14.6	100.0	94.9	1.4	1.4	2.2	100.0	828
Guaviare	81.9	1.0	12.9	4.2	100.0	42.2	21.0	30.2	6.6	100.0	98.2	0.5	0.7	0.6	100.0	776
Vaupés	44.2	3.9	39.6	12.4	100.0	15.2	26.8	50.4	7.6	100.0	95.1	1.9	2.9	0.1	100.0	726
Total	68.5	1.2	13.9	16.3	100.0	33.3	17.0	32.9	16.9	100.0	95.8	1.6	1.3	1.3	100.0	34.624

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

13.4 PLANES DE SEPARACIÓN

A las mujeres casadas o unidas, se les preguntó si habían pensado separarse en el último año del esposo o compañero y la razón principal que tienen para ello. Los resultados de estas preguntas se pueden apreciar en el Cuadro 13.9.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 13.9.2 por departamento.

Planes de separación de la pareja por parte de la mujer (Cuadros 13.9.1 y 13.9.2)

- El 28 por ciento de las mujeres que actualmente están unidas o casadas han pensado en el último año en separarse del esposo o compañero.
- Estos planes de separación son más frecuentes entre las mujeres de 20 a 29 años, en la zona urbana y entre las de niveles de riqueza bajo y medio.
- Los motivos más frecuentemente citados por las mujeres para la separación son: la violencia conyugal (30 por ciento), la infidelidad por parte del esposo o compañero (14 por ciento), el incumplimiento con los deberes de esposo (11 por ciento) y la embriaguez habitual (10 por ciento). El 27 por ciento de las mujeres da otras razones, principalmente mencionan los celos, problemas económicos, problemas familiares especialmente por los hijastros y por cuestiones de trabajo viven separados.
- Los departamentos en donde las mujeres piensan más en separase de su esposo o compañero son: Caquetá, Tolima, Meta, Chocó, Putumayo, Guaviare y San Andrés y Providencia.

Cuadro 13.9.1 Razones para haber pensado en separarse, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres actualmente en unión que han pensado en separarse en los últimos 12 meses; y entre estas mujeres, distribución porcentual por razón por la cual han pensado en separarse, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Ha pensado en separarse en: Porcentaje	Número de mujeres	Razón por la cual ha pensado en separarse: Violencia conyugal (fisica/ psicoló-gica/ sexual)	Infide-lidad del esposo/ compañero	Infide-lidad de ella	Incumpli-miento con los deberes de esposo/ padre	Embria-guez habitual	Uso de sustancias psico-activas	Mutuo consenti-miento	Diferencias en la vivencia de la sexua-lidad	Otra razón	Total	Número de mujeres
Edad													
15-19	29.1	1,225	32.4	7.6	0.2	10.0	6.4	0.6	3.4	2.8	36.5	100.0	356
20-24	32.6	3,161	30.3	10.9	0.7	10.2	7.4	1.4	4.2	4.6	30.2	100.0	1,029
25-29	30.3	4,321	30.8	11.9	0.4	9.6	10.4	0.8	2.0	4.3	29.8	100.0	1,309
30-34	27.7	4,511	27.9	15.2	0.5	10.6	9.6	0.9	2.0	4.0	29.2	100.0	1,249
35-39	27.7	4,345	27.9	14.5	1.0	13.3	10.0	1.2	2.9	4.9	24.3	100.0	1,204
40-44	24.6	4,344	31.8	17.1	0.6	11.3	11.5	0.4	1.4	3.4	22.6	100.0	1,069
45-49	23.3	3,799	30.0	14.7	1.0	12.4	13.2	1.3	2.9	4.4	20.2	100.0	885
Zona													
Urbana	28.9	19,050	28.1	13.5	0.7	11.6	10.3	1.0	2.8	4.3	27.7	100.0	5,509
Rural	23.9	6,657	35.8	14.3	0.5	9.7	9.2	0.9	1.6	3.9	24.1	100.0	1,592
Región													
Caribe	25.7	5,546	30.4	18.1	1.0	11.4	9.8	0.8	1.6	3.0	23.8	100.0	1,426
Oriental	28.3	4,990	33.7	10.4	0.7	8.3	10.8	0.4	1.9	2.9	30.8	100.0	1,412
Bogotá	26.3	4,387	28.4	11.7	0.5	13.5	10.5	0.9	4.2	8.6	21.7	100.0	1,154
Central	29.1	6,010	27.9	13.5	0.3	14.0	8.6	1.7	2.9	4.2	26.9	100.0	1,748
Pacífica	28.6	4,127	28.6	14.7	0.7	8.0	10.7	0.9	2.3	2.7	31.5	100.0	1,179
Orinoquía y Amazonía	28.2	647	32.5	12.5	1.5	9.0	13.7	0.5	3.5	4.6	22.2	100.0	183
Subregión													
Guajira, Cesar, Magdalena	26.8	1,607	30.0	18.5	0.8	14.0	12.8	0.6	3.3	4.3	15.8	100.0	431
Barranquilla A. M.	26.2	941	23.9	22.9	0.7	16.9	8.0	1.4	0.0	2.1	24.2	100.0	247
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	28.9	1,233	32.7	16.6	0.6	8.9	8.3	1.7	0.9	1.2	29.0	100.0	356
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	22.2	1,765	32.9	16.1	1.9	7.2	9.1	0.0	1.5	3.6	27.8	100.0	392
Santanderes	28.1	2,146	34.1	8.7	0.8	6.9	10.6	0.4	1.7	2.5	34.4	100.0	603
Boyacá, Cundinamarca, Meta	28.4	2,844	33.4	11.8	0.6	9.3	10.9	0.5	2.1	3.3	28.2	100.0	809
Bogotá	26.3	4,387	28.4	11.7	0.5	13.5	10.5	0.9	4.2	8.6	21.7	100.0	1,154
Medellín A.M.	29.9	1,710	23.9	12.3	0.0	18.5	8.3	1.7	3.7	3.0	28.6	100.0	512
Antioquia sin Medellín	27.4	1,358	31.6	15.2	0.0	13.1	7.2	2.9	0.9	4.9	24.2	100.0	372
Caldas, Risaralda, Quindío	27.6	1,359	22.6	13.1	1.3	12.9	8.1	2.0	4.4	6.4	29.4	100.0	376
Tolima, Huila, Caquetá	30.9	1,582	33.4	13.9	0.2	10.7	10.4	0.6	2.3	3.3	25.3	100.0	489
Cali A.M.	30.5	1,266	21.6	15.1	0.0	5.2	10.7	1.5	2.9	2.1	40.9	100.0	386
Valle sin Cali ni Litoral	29.4	975	23.6	13.9	0.5	9.2	9.0	0.0	1.8	1.3	40.5	100.0	287
Cauca y Nariño sin Litoral	25.8	1,041	42.5	12.1	0.7	10.3	12.6	0.0	1.5	5.4	14.9	100.0	268
Litoral Pacífico	28.0	846	30.1	17.8	1.9	8.7	10.9	2.0	2.6	2.0	24.1	100.0	237
Orinoquía y Amazonía	28.2	647	32.5	12.5	1.5	9.0	13.7	0.5	3.5	4.6	22.2	100.0	183
Índice de riqueza													
Más bajo	23.8	5,129	37.5	13.1	0.8	10.5	9.0	1.1	1.9	3.4	22.8	100.0	1,222
Bajo	30.8	5,387	33.3	13.2	0.6	11.7	10.6	1.0	1.8	3.5	24.3	100.0	1,657
Medio	33.9	5,385	29.5	13.0	0.6	10.8	10.4	1.1	2.4	4.7	27.4	100.0	1,823
Alto	27.0	5,176	25.9	13.5	0.7	10.5	10.3	0.8	3.2	4.8	30.4	100.0	1,399
Más alto	21.6	4,630	21.0	16.8	0.7	12.4	9.5	0.8	4.2	4.3	30.4	100.0	1,000
Total	27.6	25,707	29.9	13.7	0.7	11.1	10.1	1.0	2.6	4.2	26.9	100.0	7,101

Cuadro 13.9.2 Razones para haber pensado en separarse, por departamento

Porcentaje de mujeres actualmente en unión que han pensado en separarse en los últimos 12 meses; y entre estas mujeres, distribución porcentual por razón por la cual han pensado en separarse, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Ha pensado en separarse en últimos 12 meses		Razón por la cual ha pensado en separarse										
	Porcentaje	Número de mujeres	Violencia conyugal (física/ psicológica/ sexual)	Infidelidad del esposo/ compañero	Infidelidad de ella	Incumplimiento con los deberes de esposo/ padre	Embriaguez habitual	Uso de sustancias psicoactivas	Mutuo consentimiento	Diferencias en la vivencia de la sexualidad	Otra razón	Total	Número de mujeres
La Guajira	24.8	634	30.9	18.8	0.7	11.1	17.8	0.5	5.4	0.5	14.3	100.0	159
Cesar	27.5	688	29.5	16.6	1.4	16.6	13.3	0.0	2.2	7.7	12.7	100.0	189
Magdalena	27.2	733	30.0	20.0	0.4	13.0	10.2	1.1	3.3	3.0	19.1	100.0	203
Atlántico	25.8	973	29.0	20.8	0.5	15.5	8.7	1.3	0.5	2.1	21.6	100.0	245
San Andrés y Providencia	30.2	638	19.0	24.4	3.3	13.4	10.5	4.6	3.4	7.8	13.5	100.0	193
Bolívar	28.8	772	27.2	18.0	1.2	8.2	7.2	1.4	1.4	1.0	34.2	100.0	218
Sucre	21.1	832	31.1	15.4	0.5	6.9	10.2	0.0	1.3	1.1	33.4	100.0	171
Córdoba	22.1	847	38.8	14.4	2.1	6.3	9.4	0.0	0.5	5.3	23.3	100.0	192
Norte de Santander	27.1	1,009	36.5	9.6	0.0	7.8	12.0	0.3	1.0	3.7	29.1	100.0	273
Santander	28.7	997	32.8	8.2	1.3	6.3	9.8	0.4	2.1	1.8	37.4	100.0	291
Boyacá	24.7	768	32.0	13.6	1.2	8.8	15.3	0.5	1.4	3.8	23.5	100.0	191
Cundinamarca	29.1	819	33.3	10.4	0.5	10.2	9.9	0.5	2.3	2.4	30.5	100.0	245
Meta	32.8	748	35.2	13.4	0.0	7.5	8.1	0.5	2.7	5.2	27.4	100.0	234
Bogotá	26.3	1,631	28.4	11.7	0.5	13.5	10.5	0.9	4.2	8.6	21.7	100.0	429
Antioquia	28.8	1,455	27.1	13.5	0.0	16.3	7.9	2.2	2.5	3.8	26.7	100.0	406
Caldas	28.0	851	20.2	11.4	1.9	15.1	11.4	2.3	2.9	5.7	29.2	100.0	222
Risaralda	25.9	901	26.9	13.5	1.1	13.3	4.1	1.7	8.4	9.5	21.6	100.0	232
Quindío	29.5	920	20.9	15.0	0.7	8.8	8.2	1.7	1.4	3.3	39.9	100.0	273
Tolima	33.0	703	33.1	16.7	0.0	11.6	10.1	0.4	1.9	1.4	24.8	100.0	233
Huila	27.4	682	29.0	11.0	0.6	10.9	11.0	1.1	3.0	6.2	27.2	100.0	186
Caquetá	34.0	634	47.1	10.0	0.0	6.2	9.5	0.0	1.7	3.0	22.5	100.0	211
Valle	29.9	1,714	22.6	14.7	0.4	7.2	9.8	1.3	2.6	1.8	39.7	100.0	519
Cauca	28.0	665	35.9	10.0	1.1	10.4	10.6	0.6	2.4	6.1	22.9	100.0	187
Nariño	23.7	681	43.3	12.3	0.4	7.8	16.9	0.0	0.7	3.1	15.6	100.0	161
Chocó	32.7	600	30.7	32.7	3.3	10.4	4.7	0.0	2.8	0.8	14.7	100.0	196
Arauca	26.4	571	38.4	10.7	1.9	11.7	13.7	0.0	5.5	3.4	14.6	100.0	155
Casanare	27.2	659	32.7	12.3	0.9	6.1	15.5	0.6	1.5	4.6	25.7	100.0	179
Guainía	19.8	553	26.3	13.8	0.7	10.7	19.9	0.7	8.4	4.9	14.6	100.0	114
Vichada	26.3	590	27.8	8.0	0.6	3.1	10.0	0.0	9.7	8.0	32.8	100.0	153
Amazonas	25.4	830	32.6	15.9	1.0	15.4	8.9	0.3	0.4	2.9	22.7	100.0	223
Putumayo	31.7	619	31.2	13.2	2.4	9.6	13.5	0.8	4.2	5.4	19.8	100.0	189
Guaviare	31.6	584	26.6	13.1	0.5	9.6	13.9	0.0	3.4	2.8	30.1	100.0	179
Vaupés	23.7	631	43.9	7.9	0.3	8.9	13.4	0.0	1.9	1.2	22.5	100.0	142
Total	27.6	26,932	29.9	13.7	0.7	11.1	10.1	1.0	2.6	4.2	26.9	100.0	7,393

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

13.5 MUJERES MALTRATADAS FÍSICAMENTE

A todas las mujeres se les preguntó si habían sido golpeadas o maltratadas por alguna otra persona diferente al esposo o compañero y en caso afirmativo se les pidió que dijeran específicamente quién era el agresor. En el Cuadro 13.10.1 se muestran los resultados obtenidos en estas preguntas según características seleccionadas y en el Cuadro 13.10.2 por departamento.

Violencia física contra las mujeres (Cuadros 13.10.1.y 13.10.2)

- El 14 por ciento de todas las mujeres reportó haber sido agredida por otra persona diferente al esposo o compañero, 2 puntos porcentuales menos con relación a la ENDS 2005.
- Las mujeres agredidas por personas diferentes al esposo o compañero presentan mayores porcentajes entre las mujeres de 20 a 39 años, las de la zona urbana, las de las regiones Central, Oriental y Bogotá.

- Los mayores agresores de las mujeres son: el exmarido o excompañero (35 por ciento), la madre o el padre (20 por ciento), otra persona pariente de ella (16 por ciento), y el exnovio (14 por ciento).
- Los departamentos en dónde son más agredidas las mujeres son: Meta, Caquetá, Tolima y Chocó.

Cuadro 13.10.1 Violencia física por persona diferente al cónyuge según tipo de agresor por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres que han sido agredidas por una persona diferente al cónyuge y entre éstas, distribución porcentual por persona que la ha agredido, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Ha sido agredida		Persona que ejerció la agresión									
Característica	Porcentaje	Numero de mujeres	Madre/ padre	Madras- tra/ padrastro	Ex marido/ excom- pañero	Hijo/ hijastro	Otra persona pariente del marido	Otra persona pariente suyo	Novio	Exnovio	Otra persona	Número de mujeres
Edad												
15-19	13.4	9,038	43.9	5.9	4.1	0.0	1.5	20.7	6.0	13.7	14.6	1,207
20-24	14.6	7,676	25.4	4.7	19.7	0.2	2.8	16.1	6.7	24.1	10.3	1,122
25-29	14.5	7,205	13.9	1.7	31.9	0.0	4.1	15.5	4.9	21.0	13.8	1,045
30-34	14.8	6,676	12.7	1.4	49.8	0.7	3.8	12.4	3.3	12.3	10.9	989
35-39	14.7	6,191	10.7	0.9	53.6	0.8	4.5	13.3	2.7	9.6	12.1	908
40-44	13.2	6,339	8.9	2.1	53.7	0.7	4.5	16.7	3.2	6.0	11.1	836
45-49	12.2	5,935	12.3	1.1	47.8	1.8	3.7	17.8	2.2	6.5	15.6	725
Zona												
Urbana	14.6	38,561	20.1	2.9	32.5	0.6	3.1	16.2	4.9	15.8	12.9	5,617
Rural	11.6	10,499	17.8	2.1	45.4	0.2	4.9	16.0	2.1	6.3	11.1	1,215
Región												
Caribe	9.5	9,571	19.8	1.5	37.7	0.1	7.0	17.8	2.4	7.0	11.0	909
Oriental	15.4	8,969	25.0	2.7	35.2	0.3	3.5	18.6	2.8	10.4	11.3	1,383
Bogotá	14.6	9,120	19.6	5.1	28.7	0.6	3.0	15.0	9.3	17.4	10.7	1,329
Central	16.1	12,114	18.5	2.0	37.3	0.9	2.5	16.4	3.2	16.3	13.2	1,947
Pacífica	13.7	8,186	16.3	2.4	33.9	0.4	2.8	13.5	4.4	16.9	16.4	1,121
Orinoquía y Amazonía	13.0	1,101	12.2	4.5	44.1	0.1	2.5	11.0	2.5	11.2	15.0	144
Subregión												
Guajira, Cesar, Magdalena	9.4	2,660	15.1	2.2	45.0	0.0	3.7	17.8	1.7	4.6	12.5	250
Barranquilla A. M.	10.2	1,736	20.5	2.9	35.9	0.0	11.3	20.7	1.9	8.6	6.5	178
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	9.7	2,215	20.0	0.1	34.8	0.4	7.1	16.3	4.8	10.0	10.0	215
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	9.0	2,959	23.7	1.0	34.2	0.0	7.1	17.1	1.5	5.8	13.5	267
Santanderes	13.1	3,969	17.4	3.3	36.8	0.0	3.9	17.9	1.6	12.2	12.0	522
Boyacá, Cundinamarca, Meta	17.2	5,000	29.6	2.4	34.2	0.6	3.3	19.0	3.5	9.4	10.8	861
Bogotá	14.6	9,120	19.6	5.1	28.7	0.6	3.0	15.0	9.3	17.4	10.7	1,329
Medellín A.M.	16.3	4,075	17.5	1.0	31.4	1.3	2.5	17.5	3.6	23.5	12.6	666
Antioquia sin Medellín	15.4	2,504	18.7	2.6	45.2	0.9	3.1	16.0	2.3	9.3	12.9	387
Caldas, Risaralda, Quindío	15.3	2,685	16.4	2.0	35.7	0.3	1.9	16.0	3.3	17.1	17.0	411
Tolima, Huila, Caquetá	16.9	2,850	21.4	2.9	40.3	0.7	2.4	15.6	3.2	11.2	11.2	483
Cali A.M.	16.8	2,683	20.6	1.2	32.1	0.6	2.5	12.1	3.7	16.1	18.8	450
Valle sin Cali ni Litoral	12.9	1,823	10.2	4.3	37.9	0.0	3.1	16.1	1.9	17.1	15.6	236
Cauca y Nariño sin Litoral	9.8	2,181	13.6	3.4	33.9	0.6	4.5	13.1	7.0	17.4	11.1	213
Litoral Pacífico	14.8	1,499	16.5	2.0	33.1	0.2	1.4	14.0	5.8	17.7	17.5	221
Orinoquía y Amazonía	13.0	1,101	12.2	4.5	44.1	0.1	2.5	11.0	2.5	11.2	15.0	144
Índice de riqueza												
Más bajo	12.0	8,084	18.3	2.7	44.1	0.0	4.5	16.7	2.3	5.6	12.0	967
Bajo	15.3	9,615	17.9	2.5	41.3	0.5	4.9	14.5	2.8	10.6	12.3	1,470
Medio	16.2	10,537	19.3	2.4	35.8	1.0	3.1	15.4	4.3	14.6	13.4	1,712
Alto	14.0	10,662	20.0	3.0	29.1	0.4	3.1	17.3	4.6	18.0	11.8	1,492
Más alto	11.7	10,162	23.4	3.5	25.2	0.5	1.8	17.4	7.8	19.5	13.4	1,191
Total	13.9	49,060	19.7	2.8	34.8	0.5	3.4	16.2	4.4	14.1	12.6	6,832

Cuadro 13.10.2 Violencia física por persona diferente al cónyuge según tipo de agresor por departamento

Porcentaje de mujeres que han sido agredidas por una persona diferente al cónyuge y entre éstas, distribución porcentual por persona que la ha agredido, según departamento, Colombia 2010

	Ha sido agredida		Persona que ejerció la agresión									
Departamento	Porcentaje	Numero de mujeres	Madre/ padre	Madras-tra/ padrastro	Ex marido/ excom-pañero	Hijo/ hijastro	Otra persona pariente del marido	Otra persona pariente suyo	Novio	Exnovio	Otra persona	Número de mujeres
La Guajira	8.0	1,072	20.5	2.2	42.1	0.0	4.3	15.4	0.0	4.9	11.5	85
Cesar	10.5	1,139	15.1	3.3	43.0	0.0	4.9	15.9	2.5	5.9	12.8	119
Magdalena	9.1	1,210	12.9	1.0	48.2	0.0	2.3	20.7	1.5	3.3	12.7	111
Atlántico	10.0	1,732	20.7	2.2	35.8	0.3	11.1	21.9	2.1	7.8	6.4	169
San Andrés y Providencia	12.2	1,167	18.4	2.5	42.2	0.6	2.2	8.0	8.8	12.4	6.2	142
Bolívar	9.2	1,351	21.2	0.0	34.5	0.0	6.7	12.9	4.2	10.6	12.4	125
Sucre	10.5	1,424	14.2	0.3	41.1	0.0	4.0	16.9	1.7	7.1	17.3	147
Córdoba	8.7	1,455	28.8	1.7	29.4	0.0	8.7	18.9	1.8	4.9	10.4	124
Norte de Santander	12.5	1,813	16.5	3.4	39.1	0.0	4.4	15.1	2.2	8.0	15.4	230
Santander	13.5	1,849	17.8	3.2	35.6	0.0	3.6	19.4	1.3	14.5	10.2	252
Boyacá	14.1	1,400	29.0	1.7	28.8	0.0	6.7	21.6	3.8	10.8	8.2	198
Cundinamarca	17.2	1,445	27.4	3.3	35.4	0.8	2.1	19.4	3.4	8.1	12.1	254
Meta	23.0	1,239	36.3	0.8	37.5	0.4	2.4	14.6	3.7	11.0	10.3	277
Bogotá	14.6	3,391	19.6	5.1	28.7	0.6	3.0	15.0	9.3	17.4	10.7	494
Antioquia	16.0	3,071	18.0	1.6	36.5	1.2	2.7	16.9	3.1	18.3	12.7	493
Caldas	15.7	1,696	16.3	1.6	35.4	0.0	2.4	16.0	3.6	20.8	18.2	255
Risaralda	15.3	1,781	16.1	1.0	32.5	0.4	1.9	17.6	3.2	16.3	17.4	273
Quindío	14.8	1,805	17.1	4.2	41.3	0.7	1.1	13.8	3.0	12.1	14.4	266
Tolima	18.4	1,311	24.4	2.5	39.7	1.2	1.7	18.6	3.1	10.6	12.1	236
Huila	14.1	1,180	17.3	3.7	37.5	0.0	3.7	11.0	2.9	12.2	12.9	166
Caquetá	20.0	1,077	18.6	2.4	49.6	0.0	2.6	14.3	4.3	10.9	3.2	211
Valle	15.2	3,462	17.7	2.3	34.2	0.4	2.5	13.5	3.2	16.5	17.1	528
Cauca	11.1	1,204	9.3	5.2	34.5	0.0	2.9	13.1	5.3	17.9	16.1	137
Nariño	10.0	1,370	15.5	1.3	32.4	0.8	4.5	14.9	7.2	16.3	10.6	137
Chocó	18.2	1,109	17.0	1.0	32.1	0.5	1.6	11.9	7.9	19.2	22.9	205
Arauca	12.8	1,000	11.8	1.5	49.6	0.0	0.0	7.7	4.1	11.7	17.3	138
Casanare	16.0	1,084	14.9	6.6	37.9	0.0	3.7	13.0	1.9	12.0	14.5	171
Guainía	13.1	912	11.6	2.4	54.9	0.0	3.1	12.1	0.7	9.3	7.7	124
Vichada	13.0	890	9.4	5.4	54.7	0.0	0.8	7.5	2.7	11.2	10.9	116
Amazonas	11.3	1,274	20.9	2.0	34.3	0.0	7.0	12.1	1.8	8.1	18.2	151
Putumayo	10.3	1,097	4.3	4.7	49.4	0.0	1.9	10.2	2.7	10.9	16.0	119
Guaviare	17.1	1,003	19.4	2.7	46.6	1.0	1.3	10.7	2.8	10.9	9.0	159
Vaupés	10.8	991	22.7	0.4	33.6	1.5	2.4	17.7	3.5	7.7	15.5	98
Total	13.9	49,004	19.7	2.8	34.8	0.5	3.4	16.2	4.4	14.1	12.6	6,710

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

13.6 MUJERES VIOLADAS

Durante el desarrollo de la **ENDS 2010** también se les preguntó a todas las mujeres en edad fértil (15-49 años), si alguna vez una persona diferente al esposo o compañero la había forzado a tener relaciones sexuales contra su voluntad. En el Cuadro 13.11.1 se muestra el porcentaje de mujeres violadas y la persona que la forzó a tener la relación, por características seleccionadas y en el Cuadro 13.11.2 por departamento.

Mujeres violadas y persona que la forzó a tener relaciones sexuales (Cuadros 13.11.1 y 13.11.2)

- Sin incluir los abusos sexuales por parte del esposo o compañero, que ya fueron mencionados, el 6 por ciento de todas las mujeres reportaron haber sido violadas o forzadas a tener relaciones sexuales contra su voluntad. Esta cifra es igual a la obtenida en la ENDS 2005.
- Las mujeres de 30 a 39 años son las que han sido más frecuentemente violadas; al igual que las que están en unión libre o estuvieron casadas o en unión anteriormente, las de la región de la Orinoquía o Amazonía, las de la región Central, las que tienen los niveles más bajos de educación y los índices de riqueza bajo y medio.

- Con relación a los violadores, un 16 por ciento fueron desconocidos, el 18 por ciento fue el exmarido, 12 por ciento un amigo, 10 por ciento un pariente de la mujer, 6 por ciento el novio, 5 por ciento el padrastro, 3 por ciento el padre de la víctima, 2 por ciento el hermano, otro 2 por ciento el jefe y 1 por ciento un pariente del esposo. Total que la mayoría de las violaciones en Colombia ocurren dentro del ámbito de la mujer.
- Existen dos departamentos que se destacan por su alto porcentaje de mujeres violadas; estos son Guaviare y Meta con un 9 por ciento; le siguen Tolima y Casanare (8 por ciento), Cundinamarca, Caldas, Valle, Arauca y Putumayo todos ellos con el 7 por ciento.

Cuadro 13.11.1 Violencia intrafamiliar: mujeres que han sido violadas y persona que la forzó a tener relaciones sexuales, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres que han sido violadas por una persona diferente al cónyuge y entre éstas, persona que la forzó a tener relaciones sexuales, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Fue violada		Persona que la forzó a tener relaciones sexuales												Número de mujeres
Característica	Porcentaje	Número de mujeres	Padre	Padrasto	Hermano	Exmarido	Novio	Pariente del esposo	Pariente suyo	Amigo	Profesor	Jefe	Desconocido	Otra persona	
Edad															
15-19	3.3	9,038	2.3	5.5	1.5	8.2	5.9	0.1	17.2	15.2	0.0	0.2	16.1	8.7	300
20-24	5.6	7,676	1.9	5.5	1.3	13.4	10.2	0.0	10.1	12.5	0.1	1.2	12.7	9.1	431
25-29	6.1	7,205	3.7	6.8	1.6	19.4	7.4	0.1	6.4	11.7	0.3	1.5	16.0	6.0	441
30-34	6.9	6,676	1.9	4.7	0.5	20.4	5.3	0.0	9.4	13.2	0.0	1.2	16.3	8.2	463
35-39	7.0	6,191	3.7	4.3	1.1	20.6	5.4	0.9	10.4	10.7	0.0	2.0	17.3	6.9	431
40-44	6.0	6,339	3.0	3.9	5.0	25.0	3.9	2.0	7.1	10.2	0.0	2.5	14.1	4.1	381
45-49	6.2	5,935	3.4	3.1	2.2	19.6	2.8	1.3	8.9	11.6	0.0	1.6	20.1	6.3	370
Estado conyugal															
Soltera	4.1	15,639	1.1	3.8	1.4	8.2	12.6	0.3	12.3	13.3	0.2	0.3	16.3	7.1	646
Casada	4.1	9,408	4.2	5.9	2.9	13.3	4.1	1.3	10.7	11.2	0.0	0.7	19.2	5.4	390
En unión libre	7.1	16,299	3.6	5.2	1.7	25.4	3.1	0.3	8.5	11.0	0.1	2.4	13.4	7.3	1,155
Unida anteriormente	8.1	7,713	2.3	4.7	1.7	19.2	5.3	1.0	8.3	13.2	0.0	1.5	18.7	7.6	625
Zona															
Urbana	5.9	38,561	2.9	4.9	1.8	19.3	6.3	0.6	9.7	11.9	0.1	1.5	16.7	5.9	2,271
Rural	5.2	10,499	2.7	4.9	1.8	14.8	4.3	0.7	9.3	12.7	0.0	1.2	13.3	12.0	546
Región															
Caribe	3.3	9,571	1.8	3.1	1.0	14.7	6.3	1.1	10.0	14.8	0.0	2.4	16.0	7.4	314
Oriental	6.2	8,969	3.4	4.0	3.5	19.1	4.0	0.8	9.1	12.9	0.0	1.3	11.9	11.1	556
Bogotá	6.0	9,120	1.5	5.4	1.5	15.6	7.3	0.5	12.2	12.2	0.0	2.0	21.5	3.4	551
Central	6.7	12,114	3.9	5.8	2.1	21.9	6.0	0.7	9.2	9.9	0.1	0.7	14.7	6.5	815
Pacífica	6.1	8,186	3.0	4.4	0.6	17.7	6.2	0.1	8.0	12.9	0.3	1.6	16.4	6.7	502
Orinoquía y Amazonía	7.1	1,101	0.9	6.8	0.9	16.3	6.1	0.3	9.2	12.0	0.1	2.7	18.8	10.3	78
Subregión															
Guajira, Cesar, Magdalena	3.2	2,660	1.5	4.3	0.9	16.3	3.8	2.2	8.5	14.9	0.0	2.6	15.3	6.2	84
Barranquilla A. M.	3.8	1,736	[5.1	[2.5	[2.5	[21.7	[5.1	[2.5	[12.7	[14.8	[0.0	[7.6	[17.8	[7.4	67
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	3.2	2,215	0.1	2.5	0.0	14.0	10.9	0.0	12.9	9.8	0.1	0.0	13.7	14.4	72
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	3.1	2,959	1.1	2.9	0.6	8.6	5.8	0.0	7.1	18.7	0.0	0.4	17.1	3.1	91
Santanderes	5.3	3,969	4.7	1.4	3.3	23.3	4.0	1.1	10.9	11.5	0.0	1.3	12.6	14.2	210
Boyacá, Cundinamarca, Meta	6.9	5,000	2.7	5.6	3.6	16.5	4.0	0.6	8.0	13.7	0.0	1.4	11.4	9.2	347
Bogotá	6.0	9,120	1.5	5.4	1.5	15.6	7.3	0.5	12.2	12.2	0.0	2.0	21.5	3.4	551
Medellín A.M.	7.2	4,075	2.9	3.3	1.3	22.2	6.2	0.3	8.3	8.6	0.0	0.0	14.1	4.9	294
Antioquia sin Medellín	5.4	2,504	2.0	5.4	2.5	24.1	8.3	0.0	11.4	4.6	0.0	0.0	12.4	5.8	136
Caldas, Risaralda, Quindío	6.9	2,685	4.7	6.6	2.0	20.6	4.0	1.4	11.5	16.0	0.3	1.3	20.5	7.7	185
Tolima, Huila, Caquetá	7.1	2,850	5.7	9.1	2.9	21.4	5.9	1.2	6.7	9.8	0.0	1.6	11.9	8.3	201
Cali A.M.	8.7	2,683	2.9	3.4	0.6	20.7	4.1	0.0	6.3	7.6	0.0	1.8	13.6	5.7	233
Valle sin Cali ni Litoral	5.3	1,823	5.5	3.7	1.6	15.9	5.9	0.0	14.3	17.8	1.5	0.0	14.9	8.9	97
Cauca y Nariño sin Litoral	4.2	2,181	2.5	8.4	0.0	14.9	4.7	0.0	5.1	17.6	0.0	2.7	23.5	5.1	91
Litoral Pacífico	5.4	1,499	0.7	3.8	0.0	14.2	14.1	0.5	8.5	16.7	0.0	1.4	18.3	8.5	80
Orinoquía y Amazonía	7.1	1,101	0.9	6.8	0.9	16.3	6.1	0.3	9.2	12.0	0.1	2.7	18.8	10.3	78
Educación															
Sin educación	8.0	839	6.3	2.8	1.5	9.8	2.7	0.0	3.3	8.3	0.0	1.6	31.1	9.3	67
Primaria	7.9	10,871	3.5	8.0	2.3	17.7	2.5	0.7	9.4	11.4	0.1	2.9	17.1	7.8	856
Secundaria	5.6	25,373	3.1	4.3	1.7	19.2	6.6	0.8	9.6	11.6	0.0	0.9	16.1	7.0	1,412
Superior	4.0	11,977	0.5	1.3	1.4	18.6	10.4	0.1	11.0	15.3	0.3	0.6	11.8	5.4	481
Índice de riqueza															
Más bajo	5.1	8,084	3.7	5.3	1.8	12.0	5.9	1.0	8.6	16.8	0.0	0.9	12.4	9.6	413
Bajo	6.5	9,615	2.2	6.5	1.3	21.4	4.8	0.4	9.0	12.1	0.0	1.5	16.3	9.2	628
Medio	6.5	10,537	3.6	5.8	2.3	21.3	4.6	0.5	7.3	11.5	0.1	2.7	16.8	6.0	690
Alto	6.0	10,662	2.7	3.9	2.1	16.0	7.8	0.9	13.3	8.9	0.2	0.9	20.4	5.6	644
Más alto	4.3	10,162	1.9	2.0	1.4	19.2	6.8	0.4	9.8	13.4	0.0	0.9	11.4	5.3	442
Total 2010	5.7	49,060	2.8	4.9	1.8	18.4	5.9	0.6	9.6	12.1	0.1	1.5	16.0	7.0	2,817
Total 2005	6.1	37,805	2.8	4.2	2.3	13.0	7.9	0.7	14.7	18.7	0.4	2.5	20.6	2.5	2,322

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Cuadro 13.11.2 Violencia intrafamiliar: porcentaje de mujeres que han sido violadas y persona que la forzó a tener relaciones sexuales, por departamento

Porcentaje de mujeres que han sido violadas por una persona diferente al cónyuge y entre éstas, persona que la forzó a tener relaciones sexuales, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Fue violada: Porcentaje	Fue violada: Número de mujeres	Persona que la forzó a tener relaciones sexuales: Padre	Padrasto	Hermano	Ex-marido	Novio	Pariente del esposo	Pariente suyo	Amigo	Profesor	Jefe	Desconocido	Otra persona	Número de mujeres
La Guajira	3.2	1,072	[2.2	[5.2	[0.0	[14.4	[4.6	[0.0	[13.8	[10.4	[0.0	[0.0	[12.5	[3.1	[36
Cesar	2.8	1,139	[3.1	[0.0	[0.0	[21.4	[5.2	[0.0	[8.3	[15.7	[0.0	[0.0	[17.7	[3.1	[33
Magdalena	3.4	1,210	[0.0	[6.9	[2.0	[13.6	[2.6	[4.8	[6.5	[16.3	[0.0	[5.5	[14.7	[9.7	[43
Atlántico	3.6	1,732	4.0	2.0	2.0	20.5	5.7	2.0	12.8	16.8	0.0	6.0	17.6	5.8	58
San Andrés y Providencia	5.8	1,167	1.3	4.0	0.0	25.2	7.0	0.0	12.3	28.6	1.3	0.0	11.2	1.3	65
Bolívar	3.7	1,351	[0.0	[5.4	[0.0	[10.2	[10.1	[0.0	[12.3	[15.9	[0.0	[0.0	[12.0	[13.7	[49
Sucre	3.3	1,424	[3.4	[0.8	[2.0	[15.4	[8.6	[0.0	[9.3	[21.1	[0.0	[0.0	[14.3	[5.8	[49
Córdoba	2.3	1,455	[0.0	[0.0	[0.0	[5.5	[3.9	[0.0	[2.8	[1.9	[0.0	[0.9	[23.7	[3.2	[36
Norte de Santander	4.0	1,813	5.6	2.8	4.2	22.4	8.2	1.4	6.9	4.3	0.0	0.0	21.7	14.3	74
Santander	6.0	1,849	4.4	0.9	3.0	23.7	2.4	0.9	12.5	14.3	0.0	1.8	9.2	14.2	112
Boyacá	5.5	1,400	1.2	2.6	2.9	16.1	9.2	1.6	9.1	19.5	0.0	1.6	12.0	10.1	75
Cundinamarca	7.2	1,445	1.3	7.1	4.1	16.5	1.9	0.0	7.5	13.2	0.0	1.7	9.9	10.6	101
Meta	8.7	1,239	8.5	4.7	2.8	17.2	3.8	1.0	8.1	8.5	0.0	0.0	15.1	3.8	113
Bogotá	6.0	3,391	1.5	5.4	1.5	15.6	7.3	0.5	12.2	12.2	0.0	2.0	21.5	3.4	205
Antioquia	6.5	3,071	2.6	4.0	1.7	22.8	6.9	0.2	9.3	7.3	0.0	0.0	13.5	5.2	199
Caldas	7.1	1,696	5.2	5.9	1.8	20.0	4.2	0.0	11.7	15.9	0.0	0.9	18.9	9.4	113
Risaralda	6.6	1,781	4.2	5.7	1.8	19.7	2.9	3.4	10.8	13.2	0.8	1.7	24.5	6.5	118
Quindío	6.9	1,805	4.7	9.2	2.5	22.9	5.1	0.8	12.2	20.1	0.0	1.5	17.4	6.4	124
Tolima	8.4	1,311	6.8	11.1	3.9	18.3	6.0	1.6	7.3	8.8	0.0	2.7	12.8	6.7	109
Huila	5.8	1,180	2.8	5.5	1.3	27.4	5.8	0.0	7.0	7.1	0.0	0.0	8.9	12.1	68
Caquetá	5.5	1,077	8.4	8.1	2.0	21.4	6.0	2.1	2.1	27.0	0.0	0.0	16.7	5.7	58
Valle	7.2	3,462	3.5	3.6	0.8	19.2	6.1	0.0	8.5	11.3	0.4	1.2	14.5	6.3	253
Cauca	5.1	1,204	1.7	5.8	0.0	16.8	6.2	0.0	10.1	14.1	0.0	1.8	17.5	8.6	64
Nariño	3.6	1,370	[2.0	[6.6	[0.0	[12.0	[3.6	[0.0	[4.5	[17.4	[0.0	[4.2	[27.8	[4.7	[49
Chocó	6.3	1,109	2.2	7.1	0.0	12.8	13.0	1.4	4.6	20.7	0.0	0.0	14.1	12.0	72
Arauca	7.2	1,000	1.8	5.8	1.4	17.2	7.3	1.8	18.7	19.8	0.0	1.0	13.3	6.5	77
Casanare	8.1	1,084	0.0	11.7	1.4	15.7	5.7	0.0	8.3	8.1	0.0	6.0	17.2	12.8	88
Guainía	3.3	912	[2.7	[5.3	[0.0	[31.5	[2.7	[0.0	[13.9	[12.4	[0.0	[0.0	[12.9	[2.7	[32
Vichada	5.1	890	[0.0	[9.5	[0.0	[15.2	[2.6	[0.0	[14.8	[13.4	[2.6	[5.2	[24.2	[2.8	[46
Amazonas	4.5	1,274	0.0	3.9	2.2	28.9	10.3	0.0	4.4	16.8	0.0	4.4	14.6	2.1	60
Putumayo	7.0	1,097	1.9	2.8	0.0	14.7	6.4	0.0	5.5	10.7	0.0	0.0	25.3	12.7	73
Guaviare	9.0	1,003	0.0	2.7	0.0	12.5	3.1	0.7	5.5	12.5	0.0	0.0	12.9	5.0	96
Vaupés	4.5	991	[0.0	[8.5	[7.5	[18.1	[3.8	[0.0	[11.3	[22.5	[3.8	[0.0	[4.7	[15.0	[31
Total	5.7	49,004	2.8	4.9	1.8	18.4	5.9	0.6	9.6	12.1	0.1	1.5	16.0	7.0	2,779

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos no ponderados.

13.7 DENUNCIA DEL MALTRATO

A todas las mujeres que reportaron haber sido objeto de violencia física, bien sea por parte del esposo o compañero, o de cualquier otra persona, se les preguntó si cuando fueron maltratadas acudieron a una institución para denunciar la agresión y en caso afirmativo, se les solicitó que identificaran la institución. En el Cuadro 13.12.1 se presentan los resultados por características seleccionadas y en el Cuadro 13.12.2 por departamento

A las mujeres que reportaron que no habían denunciado la agresión se les preguntó la razón que tuvieron para no hacerlo. En el Cuadro 13.13.1 se presentan estos resultados por características seleccionadas y el Cuadro 13.13.2 por departamento.

Denuncia del maltrato y entidad a la cual acudió (Cuadros 13.12.1 y 13.12.2)

- El 73 por ciento de las mujeres maltratadas físicamente no ha denunciado la violencia a la cual se vieron enfrentadas. Aunque este porcentaje mejoró en 3 puntos porcentuales desde 2005, sigue siendo altamente preocupante, ya que de esta manera, este delito va a permanecer impune en la sociedad colombiana. En este punto se deben focalizar muchas campañas y proyectos encaminados a la disminución de la violencia intrafamiliar en Colombia. Además, se debe ofrecer una completa capacitación y entrenamiento al personal de las instituciones para que puedan manejar en forma eficiente estos problemas y orientar adecuadamente a las usuarias.
- Quienes menos denuncian este tipo de violencia son las mujeres jóvenes, las solteras, las de la zona rural, las de la región Caribe, Amazonía-Orinoquía, las que no tienen educación y las que tienen índice de riqueza bajo y más bajo.
- Los departamentos donde menos se denuncian el maltrato son Arauca, Chocó, Vichada, Guaviare, Caquetá, Córdoba y Putumayo.
- Los sitios a dónde acudieron las mujeres más frecuentemente para denunciar la violencia física fueron en su orden: Inspección de policía, Comisaría de Familia, Fiscalía.

Razones para no denunciar (Cuadros 13.13.1 y 13.13.2)

- Para una tercera parte de las mujeres (31 por ciento) la principal razón para no denunciar al agresor es que ella sola puede resolver el problema. El 18 por ciento argumentó que los daños no fueron tan serios que ameritaran poner una denuncia, 17 por ciento teme a recibir más agresión de parte del agresor, el 13 por ciento se siente avergonzada o humillada al poner una denuncia. Una de cada 10 mujeres manifiesta que no sabe a dónde acudir para hacer la denuncia, otro 10 por ciento manifiesta abiertamente que no desea dañar al agresor, 7 por ciento cree que estos episodios no se volverán a repetir, 7 por ciento piensa que estas agresiones son parte de la vida normal, 6 por ciento teme a una separación, 4 por ciento manifiesta que no cree en la justicia colombiana y 3 por ciento que aún quiere al agresor y un 2 por ciento siente que ella merece el abuso.

Cuadro 13.12.1 Violencia intrafamiliar: institución donde la mujer ha buscado ayuda cuando la maltrataron, por características seleccionadas

Entre las mujeres que han sufrido violencia, institución donde la mujer ha buscado ayuda cuando la maltrataron, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Institución donde la mujer ha buscado ayuda							**Nunca ha buscado ayuda**	Número de mujeres
	Inspección de policía	Comisaría de familia	ICBF	Fiscalía	Juzgado	Institución de salud	Otro sitio[1]		
Edad									
15-19	6.1	3.5	2.2	4.2	0.1	0.1	3.0	83.7	1,631
20-24	7.1	5.9	1.4	7.0	0.3	0.6	1.3	79.8	2,343
25-29	9.3	6.8	2.5	8.1	0.5	0.4	1.5	75.3	2,736
30-34	9.9	11.2	3.0	8.9	0.7	0.3	3.0	69.3	2,752
35-39	10.1	11.3	3.8	8.3	1.2	0.4	2.3	69.3	2,646
40-44	12.5	11.0	4.4	7.5	1.2	0.9	2.9	67.5	2,717
45-49	11.8	10.7	4.1	5.8	1.3	1.1	1.9	69.4	2,611
Estado civil									
Soltera	7.6	3.7	1.7	5.9	0.4	0.5	1.5	81.5	2,108
Casada	8.4	9.9	3.0	5.0	0.7	0.4	1.5	75.1	3,135
En unión libre	9.7	7.9	3.0	6.6	0.7	0.3	2.0	74.2	7,297
Unida anteriormente	11.8	12.3	4.1	10.4	1.2	1.1	3.0	65.3	4,894
Zona									
Urbana	10.1	9.5	3.2	8.2	0.9	0.6	2.2	71.3	13,905
Rural	8.8	7.0	2.8	3.6	0.6	0.4	1.6	78.3	3,531
Región									
Caribe	7.2	4.9	5.0	6.5	0.7	0.3	2.8	76.4	2,759
Oriental	12.8	9.8	3.2	6.4	1.0	0.7	2.1	69.8	3,468
Bogotá	8.1	14.7	2.6	9.5	0.2	0.8	1.9	68.7	3,211
Central	10.5	8.5	2.5	7.5	1.2	0.6	1.8	73.7	4,493
Pacífica	9.6	6.9	3.0	6.9	0.6	0.5	2.1	75.0	3,076
Orinoquía y Amazonía	9.2	6.0	3.0	4.2	1.9	0.3	3.6	76.6	427
Subregión									
Guajira, Cesar, Magdalena	8.7	5.0	6.0	5.9	1.0	0.2	2.8	75.3	774
Barranquilla A. M.	8.0	7.7	5.2	6.3	0.3	0.7	4.0	73.3	500
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	6.7	4.6	4.8	7.5	1.0	0.0	5.0	75.1	674
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	5.8	3.4	4.0	6.2	0.5	0.3	1.5	80.4	811
Santanderes	11.2	8.7	4.6	7.1	0.5	0.5	2.5	70.0	1,302
Boyacá, Cundinamarca, Meta	13.8	10.4	2.3	6.0	1.3	0.8	1.7	69.7	2,167
Bogotá	8.1	14.7	2.6	9.5	0.2	0.8	1.9	68.7	3,211
Medellín A.M.	12.2	7.8	1.8	8.6	0.8	0.5	1.3	74.2	1,458
Antioquia sin Medellín	10.6	9.9	2.0	4.0	1.8	1.5	1.7	74.1	974
Caldas, Risaralda, Quindío	10.6	8.3	3.5	7.0	0.7	0.4	2.2	73.6	879
Tolima, Huila, Caquetá	8.1	8.3	3.1	9.3	1.6	0.2	2.1	73.0	1,183
Cali A.M.	13.4	7.1	2.2	7.7	0.5	0.1	1.2	72.8	1,094
Valle sin Cali ni Litoral	7.8	7.1	3.3	8.4	0.5	1.3	1.7	75.9	640
Cauca y Nariño sin Litoral	8.6	9.2	4.7	6.0	0.5	0.0	2.3	72.3	730
Litoral Pacífico	6.0	3.6	2.4	4.9	1.0	0.8	4.4	81.0	613
Orinoquía y Amazonía	9.2	6.0	3.0	4.2	1.9	0.3	3.6	76.6	427
Educación									
Sin educación	12.1	6.4	2.6	3.8	0.3	0.0	2.4	76.9	385
Primaria	11.1	8.3	3.3	6.3	0.9	0.5	2.2	72.1	5,065
Secundaria	9.2	8.8	3.2	7.9	0.7	0.4	2.0	73.4	8,876
Superior	9.3	11.1	2.9	7.7	1.0	1.1	2.3	71.4	3,109
Índice de riqueza									
Más bajo	7.5	5.3	2.9	4.5	0.5	0.4	2.1	79.2	2,799
Bajo	10.9	8.6	3.8	6.1	1.1	0.4	1.7	73.2	3,846
Medio	10.9	9.1	3.6	8.5	0.9	0.8	2.1	69.7	4,292
Alto	9.8	9.7	2.5	8.9	0.9	0.6	2.6	71.3	3,665
Más alto	8.9	12.0	2.7	7.9	0.5	0.6	2.3	72.0	2,834
Total 2010	9.8	9.0	3.1	7.3	0.8	0.6	2.2	72.7	17,435
Total 2005	9.3	8.2	3.9	4.5	1.5	0.5	0.8	76.1	14,156

[1] La categoría "Otro sitio" incluye Profamilia (0.1 por ciento); Personero (0.1 por ciento); Casa de Justicia (1.0 por ciento) y Otros (1.1 por ciento).

Cuadro 13.12.2 Violencia intrafamiliar: institución donde la mujer ha buscado ayuda cuando la maltrataron, por departamento

Entre las mujeres que han sufrido violencia, institución donde la mujer ha buscado ayuda cuando la maltrataron, por departamento, Colombia 2010

	Institución donde la mujer ha buscado ayuda								
Departamento	Inspección de policía	Comisaría de familia	ICBF	Fiscalía	Juzgado	Institución de salud	Otro sitio[1]	**Nunca ha buscado ayuda**	Número de mujeres
La Guajira	10.6	2.7	4.9	5.7	0.0	0.3	1.2	76.0	265
Cesar	7.7	4.9	6.3	5.0	0.3	0.0	1.2	76.6	364
Magdalena	8.9	6.1	6.1	6.9	1.9	0.4	2.8	73.9	351
Atlántico	8.4	7.0	5.3	5.5	0.2	0.5	3.3	75.1	480
San Andrés y Providencia	14.6	10.7	4.3	10.5	0.2	0.0	1.2	66.4	381
Bolívar	5.7	3.8	4.7	8.7	1.4	0.0	5.3	74.6	415
Sucre	7.9	5.7	4.2	6.8	0.5	0.0	1.4	74.8	388
Córdoba	4.3	2.6	3.5	5.3	0.1	0.5	1.8	84.1	398
Norte de Santander	11.5	7.5	4.4	4.6	0.3	0.0	3.2	71.8	610
Santander	11.1	9.5	4.8	8.5	0.6	0.8	2.3	68.9	606
Boyacá	13.5	10.9	3.0	8.0	0.5	0.5	1.3	67.5	564
Cundinamarca	14.8	11.4	1.8	4.8	1.7	0.9	1.9	69.0	622
Meta	11.0	6.3	2.6	6.9	1.3	1.1	1.6	75.3	606
Bogotá	8.1	14.7	2.6	9.5	0.2	0.8	1.9	68.7	1,194
Antioquia	11.6	8.6	1.9	6.7	1.2	0.9	1.5	74.1	1,138
Caldas	10.4	7.5	3.2	8.0	0.4	0.5	2.6	73.9	517
Risaralda	10.8	9.1	3.6	6.2	0.7	0.2	1.7	72.5	592
Quindío	10.7	8.4	3.7	6.5	1.1	0.5	2.6	74.6	625
Tolima	7.5	10.9	3.8	11.6	2.1	0.4	2.7	69.4	562
Huila	8.7	6.3	2.2	7.4	1.2	0.0	1.4	75.5	450
Caquetá	8.6	2.6	2.4	4.6	0.9	0.4	1.4	82.0	475
Valle	11.0	6.7	2.6	7.7	0.6	0.5	1.6	74.4	1,342
Cauca	8.4	5.6	4.4	6.8	0.9	0.5	4.2	74.6	447
Nariño	6.8	9.9	3.9	4.6	0.2	0.0	1.7	74.7	460
Chocó	7.5	3.1	1.7	5.5	0.8	1.2	3.8	81.8	511
Arauca	10.6	5.2	3.1	3.3	1.7	0.0	0.9	80.1	360
Casanare	7.2	10.4	2.9	7.2	2.6	0.6	7.3	69.7	435
Guainía	13.2	3.1	5.8	2.3	2.5	0.0	3.0	73.4	311
Vichada	8.5	3.9	3.2	3.3	0.7	0.6	1.6	81.0	349
Amazonas	17.5	1.8	5.5	3.4	2.6	0.0	4.2	70.7	525
Putumayo	8.1	3.9	1.9	2.3	1.6	0.2	1.9	82.6	421
Guaviare	7.7	4.9	3.4	4.9	0.3	0.0	1.5	80.6	426
Vaupés	13.3	3.9	5.8	1.6	0.7	0.0	2.1	76.3	381
Total	9.8	9.0	3.1	7.3	0.8	0.6	2.2	72.7	17,571

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.
[1] La categoría "Otro sitio" incluye Profamilia (0.1 por ciento); Personero (0.1 por ciento); Casa de Justicia (1.0 por ciento) y Otros (1.1 por ciento).

Cuadro 13.13.1 Violencia intrafamiliar: razones para no denunciar al agresor o no buscar ayuda o consejo, por características seleccionadas

Entre las mujeres en edad fértil que han sufrido violencia y que no buscaron ayuda, porcentaje que menciona razones específicas para no denunciar al agresor o no buscar ayuda o consejo, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	No sabe donde ir	Vergüenza/ humillación	Parte de la vida (normal)	Siente que merece abuso	Miedo a separación	Miedo a más agresión	Daños no fueron serios	No desea dañar a agresor	Puede resolverlo sola	No cree en justicia	Experiencia negativa con denuncio	Cree que no vuelve a ocurrir	Todavía quiere al agresor	Otras razones	Total
Edad															
15-19	8.6	8.7	9.2	7.3	2.6	11.5	17.0	13.8	23.7	1.8	0.4	5.5	4.8	13.8	1,475
20-24	8.1	13.2	7.0	2.8	4.4	14.6	16.8	10.8	31.1	3.1	0.2	6.7	4.6	13.6	1,998
25-29	8.3	12.1	6.1	2.0	6.1	18.3	20.8	9.2	30.8	4.0	0.8	6.9	3.1	13.8	2,163
30-34	9.8	13.9	5.7	1.7	5.9	16.8	18.5	10.7	33.3	3.6	0.2	9.2	3.7	13.6	2,003
35-39	11.4	14.3	5.4	1.6	7.7	18.1	16.6	8.4	32.2	5.1	0.5	7.9	2.2	12.7	1,924
40-44	11.9	12.7	7.3	1.2	6.4	20.1	17.5	9.8	32.6	4.9	0.8	5.8	2.7	11.1	1,908
45-49	13.8	16.0	7.3	1.2	6.0	17.3	17.1	9.0	30.7	4.8	0.3	6.6	2.0	11.7	1,880
Estado conyugal															
Soltera	11.3	13.6	7.4	6.3	0.4	9.9	12.7	13.2	26.2	3.1	0.4	5.7	2.9	17.4	2,000
Casada	11.2	13.3	7.8	1.6	5.6	13.6	22.0	9.4	34.9	3.1	0.2	8.6	2.5	9.9	2,453
En unión libre	9.6	12.4	6.6	2.1	6.1	17.5	19.1	9.4	30.6	4.3	0.5	7.5	3.4	12.7	5,622
Unida anteriormente	10.1	13.9	5.7	1.0	8.3	22.4	15.8	10.1	31.2	4.5	0.7	5.7	3.8	12.7	3,275
Zona															
Urbana	9.8	12.8	7.1	2.5	5.4	15.9	18.3	9.9	32.8	4.1	0.5	7.0	2.8	12.5	10,437
Rural	12.1	14.4	5.5	1.8	6.9	20.5	16.3	10.8	24.0	3.4	0.3	7.2	4.8	14.4	2,914
Región															
Caribe	9.4	11.7	5.1	3.3	4.3	13.6	25.6	10.8	18.9	3.6	0.2	9.2	3.0	12.6	2,207
Oriental	9.8	15.0	8.8	2.2	5.6	17.2	14.5	7.6	25.8	3.0	0.6	7.3	2.9	12.9	2,540
Bogotá	14.0	13.3	8.4	2.7	6.4	15.7	13.7	9.7	39.5	5.4	1.0	7.2	1.8	8.5	2,351
Central	8.9	13.1	6.5	2.2	6.2	20.3	13.3	12.8	32.9	4.1	0.3	5.9	3.7	14.3	3,474
Pacífica	9.2	11.7	5.2	1.6	5.2	15.0	24.0	8.7	36.9	3.8	0.2	6.1	4.5	15.3	2,436
Orinoquía y Amazonía	15.4	18.1	4.2	1.8	7.9	21.4	22.3	12.3	22.9	3.6	0.6	7.5	4.0	14.5	343
Subregión															
Guajira, Cesar, Magdalena	10.1	16.7	6.2	1.8	7.8	17.4	22.1	11.4	17.6	3.4	0.2	14.5	3.6	8.1	612
Barranquilla A. M.	16.0	7.5	8.9	6.1	1.8	9.3	41.4	14.2	12.2	3.5	0.4	9.2	5.4	9.8	378
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	7.9	9.9	2.9	4.9	4.1	13.2	29.0	9.4	19.7	4.2	0.0	9.7	1.8	15.9	527
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	6.4	10.9	3.7	1.9	2.9	12.9	17.4	9.3	23.2	3.5	0.1	4.1	2.0	15.6	689
Santanderes	12.6	15.6	4.9	1.4	7.1	23.2	17.5	7.4	31.2	3.9	0.8	4.7	3.8	11.4	953
Boyacá, Cundinamarca, Meta	8.1	14.6	11.1	2.8	4.8	13.6	12.8	7.6	22.6	2.4	0.5	8.9	2.4	13.8	1,587
Bogotá	14.0	13.3	8.4	2.7	6.4	15.7	13.7	9.7	39.5	5.4	1.0	7.2	1.8	8.5	2,351
Medellín A.M.	5.5	11.4	3.9	0.9	4.0	20.3	9.9	12.2	45.1	3.3	0.0	5.7	3.3	15.2	1,130
Antioquia sin Medellín	9.0	11.4	8.9	1.9	5.5	16.9	13.5	14.8	29.3	3.4	0.2	5.8	6.2	10.9	756
Caldas, Risaralda, Quindío	11.4	12.6	4.3	1.7	6.9	20.7	17.9	13.2	25.1	5.8	1.1	5.4	0.8	18.2	691
Tolima, Huila, Caquetá	11.1	16.9	9.6	4.6	9.2	22.9	14.0	11.3	26.7	4.3	0.2	6.6	4.3	12.8	896
Cali A.M.	6.3	8.5	7.7	0.8	4.2	9.3	21.8	6.2	54.9	4.0	0.0	4.8	2.0	15.6	838
Valle sin Cali ni Litoral	8.3	12.3	4.4	1.8	3.9	20.5	24.3	7.4	30.7	3.0	0.3	4.9	7.4	14.3	520
Cauca y Nariño sin Litoral	11.8	17.2	1.9	0.9	9.1	16.2	27.8	11.0	25.1	4.5	0.4	7.4	4.8	16.0	556
Litoral Pacífico	11.8	10.6	5.7	3.5	4.1	17.5	23.0	11.2	26.7	3.4	0.0	8.2	5.4	15.1	522
Orinoquía y Amazonía	15.4	18.1	4.2	1.8	7.9	21.4	22.3	12.3	22.9	3.6	0.6	7.5	4.0	14.5	343
Educación															
Sin educación	20.6	13.3	7.3	0.3	7.0	29.0	13.0	11.5	19.4	5.5	0.6	4.8	2.1	13.4	316
Primaria	14.1	13.8	6.0	1.3	6.7	22.4	14.7	9.7	27.4	4.3	0.3	6.0	3.4	13.6	3,793
Secundaria	8.7	12.6	7.1	2.9	5.7	16.3	18.1	10.3	30.8	3.9	0.6	7.2	3.4	12.4	6,881
Superior	7.4	13.4	6.6	2.7	3.9	8.1	22.7	10.3	38.3	3.3	0.4	8.4	2.5	13.0	2,361
Índice de riqueza															
Más bajo	12.7	13.0	5.7	2.0	7.4	21.8	15.4	11.0	20.7	3.6	0.1	7.6	4.4	14.8	2,318
Bajo	10.8	14.3	6.1	1.8	5.3	19.2	18.6	10.8	26.5	3.3	0.5	7.1	4.0	13.1	2,963
Medio	9.8	13.0	7.8	2.5	6.0	17.8	17.0	10.0	31.4	4.2	0.5	6.4	3.3	12.9	3,122
Alto	8.9	11.4	7.4	2.9	5.5	12.7	18.7	8.4	35.6	4.6	0.5	6.6	1.6	12.6	2,778
Más alto	9.4	13.9	6.3	2.8	4.3	12.4	19.5	10.8	41.2	4.1	0.6	7.8	2.9	10.9	2,168
Total 2010	10.3	13.1	6.7	2.4	5.7	16.9	17.8	10.1	30.9	4.0	0.5	7.0	3.2	12.9	13,351
Total 2005	6.9	5.3	8.6	5.5	5.4	16.1	23.9	13.3	24.4	3.2	1.0	9.3	nd	9.3	10,837

nd = No disponible

Cuadro 13.13.2 Violencia intrafamiliar: razones para no denunciar al agresor o no buscar ayuda o consejo, por departamento

Entre las mujeres en edad fértil que han sufrido violencia y que no buscaron ayuda, porcentaje que menciona razones específicas para no denunciar al agresor o no buscar ayuda o consejo, por departamento, Colombia 2010

Departamento	No sabe donde ir	Vergüenza/ humillación	Parte de la vida (normal)	Siente que merece abuso	Miedo a separación	Miedo a más agresión	Daños no fueron serios	No desea dañar a agresor	Puede resolverlo sola	No cree en justicia	Experiencia negativa con denuncio	Cree que no vuelve a ocurrir	Todavía quiere al agresor	Otras razones	Total
La Guajira	13.9	21.5	8.7	1.7	5.0	20.4	18.3	9.4	13.1	2.9	0.4	11.9	3.7	9.3	218
Cesar	8.5	19.2	7.1	1.4	11.5	14.0	22.6	9.1	17.7	4.6	0.4	16.7	1.7	7.9	290
Magdalena	10.2	12.2	4.4	2.2	5.2	19.6	23.2	14.6	19.4	2.4	0.0	13.4	5.4	7.8	271
Atlántico	14.4	7.5	7.4	5.1	2.1	11.8	38.6	14.4	11.3	4.2	0.3	11.9	5.4	10.9	374
San Andrés y Providencia	10.5	12.4	10.6	5.1	5.3	9.5	5.1	7.0	38.2	10.5	1.5	3.0	0.7	5.6	269
Bolívar	7.3	10.8	3.0	5.0	4.6	12.1	27.6	7.4	20.8	3.2	0.0	7.2	1.6	17.6	331
Sucre	8.0	11.0	4.1	3.3	3.0	14.0	12.7	5.2	25.5	3.5	0.3	4.5	0.9	14.6	306
Córdoba	5.1	10.6	3.2	1.0	2.2	11.9	18.3	12.0	24.8	3.7	0.0	2.3	1.4	14.7	340
Norte de Santander	14.6	16.1	9.6	2.4	10.1	18.0	21.0	7.2	38.1	3.9	0.4	4.2	5.0	11.7	453
Santander	11.4	15.3	2.0	0.8	5.2	26.4	15.3	7.6	27.1	3.9	1.1	4.9	3.0	11.3	439
Boyacá	11.5	17.6	8.5	1.3	3.8	15.2	12.4	7.3	21.8	3.4	0.5	7.2	1.9	13.4	395
Cundinamarca	6.5	14.3	10.5	3.3	5.4	12.4	14.4	8.2	18.8	1.9	0.7	9.4	2.9	14.4	455
Meta	7.8	11.2	16.3	3.2	4.6	15.0	8.7	6.6	34.5	2.8	0.2	9.6	1.6	12.7	482
Bogotá	14.0	13.3	8.4	2.7	6.4	15.7	13.7	9.7	39.5	5.4	1.0	7.2	1.8	8.5	874
Antioquia	6.9	11.4	5.9	1.3	4.6	18.9	11.3	13.3	38.8	3.3	0.1	5.7	4.5	13.5	892
Caldas	10.8	15.9	5.3	2.0	8.3	22.6	19.7	17.2	27.5	7.6	1.7	7.1	0.2	22.5	402
Risaralda	10.9	12.6	4.5	1.7	6.5	17.8	16.7	9.7	24.2	6.4	0.7	4.0	0.6	12.5	466
Quindío	12.9	7.6	2.5	1.4	5.4	21.8	17.1	12.3	22.9	2.3	0.6	4.6	2.1	20.0	496
Tolima	8.9	15.0	6.9	5.7	6.0	17.4	11.8	11.5	27.9	4.3	0.0	7.8	2.0	11.8	409
Huila	10.9	23.1	11.8	3.8	11.1	29.0	13.6	9.0	26.3	4.9	0.5	4.6	5.0	12.9	352
Caquetá	20.0	7.1	13.7	2.6	16.1	27.3	23.9	17.1	23.5	2.6	0.3	7.5	10.8	16.4	404
Valle	7.0	10.1	6.1	1.6	3.7	13.4	23.0	7.1	43.6	3.5	0.1	5.2	4.3	15.1	1,060
Cauca	15.9	17.5	2.0	1.7	6.2	20.1	25.6	10.9	29.8	4.4	0.6	5.7	4.2	20.0	358
Nariño	10.0	13.3	1.9	1.0	9.4	14.6	27.5	10.3	22.2	4.3	0.0	9.7	5.9	13.7	361
Chocó	10.9	9.7	12.9	3.1	5.5	20.1	20.3	13.4	30.2	3.6	0.2	6.6	3.1	10.7	438
Arauca	16.8	15.4	8.3	2.3	5.9	17.8	26.8	19.4	31.9	3.2	0.0	2.0	0.5	11.0	305
Casanare	18.1	17.4	2.7	2.1	7.5	27.3	19.5	15.9	26.2	3.2	1.5	3.6	3.0	18.2	318
Guainía	21.9	15.0	7.0	2.1	6.8	21.5	15.1	11.5	28.1	2.5	0.6	4.3	3.1	10.6	232
Vichada	17.6	19.1	11.7	0.7	5.9	17.8	19.4	7.3	21.6	3.7	0.8	2.7	0.8	16.9	283
Amazonas	9.9	20.0	6.1	5.7	9.4	17.8	18.7	10.4	29.9	0.8	1.6	22.7	9.7	17.4	392
Putumayo	14.6	19.1	2.3	0.6	9.6	19.3	24.2	7.9	16.0	4.6	0.0	10.8	5.5	11.9	364
Guaviare	6.2	20.0	2.6	1.0	3.6	21.9	22.3	8.4	13.4	5.1	0.0	5.3	4.4	13.2	380
Vaupés	18.4	21.7	5.4	1.8	10.2	20.4	22.8	12.4	24.4	3.0	0.6	8.4	2.9	26.2	312
Total	10.3	13.1	6.7	2.4	5.7	16.9	17.8	10.1	30.9	4.0	0.5	7.0	3.2	12.9	13,721

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

13.8 MUJERES QUE HAN SIDO TOCADAS O MANOSEADAS

A las mujeres entrevistadas en la **Ends 2010** se les preguntó sobre otra forma de violencia o agresión: si han sido tocadas o manoseadas sin su consentimiento y si por lo tanto se habían sentido incómodas por ello. Los resultados se pueden apreciar en el Cuadro 13.14.1 por características seleccionadas y en el 13.14.2 por departamento.

Mujeres que han sido tocadas o manoseadas (Cuadros 13.14.1 y 13.14.2)

- Cerca de una de cada cinco mujeres (18 por ciento) reportó haber sido tocada o manoseada sin su consentimiento.
- Los mayores porcentajes de estas agresiones se han presentado entre las mujeres de 20 a 39 años de edad, en la zona urbana, en Bogotá y en las regiones Central y Pacífica y entre las de niveles alto y más alto de riqueza.
- Los lugares donde se presentan con mayor frecuencia estas situaciones son en la casa (53 por ciento) y en la calle (35 por ciento).
- En los departamentos en dónde mayormente se presenta este tipo de agresión son: Bogotá, Meta, Valle, Tolima y Guaviare.

Cuadro 13.14.1 Mujeres que han sido tocadas o manoseadas sin su consentimiento y lugar donde sucedió esto, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres que han sido tocadas o manoseadas sin su consentimiento; y entre éstas, distribución porcentual por lugar donde sucedió, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Ha sido tocada o manoseada		Lugar donde fue tocada o manoseada							
Característica	Porcen-taje	Número de mujeres	Bus	Calle	Casa	Colegio	Mercado	Reunión	Discoteca	Número de mujeres
Edad										
15-19	16.1	9,038	8.0	32.3	54.3	11.4	1.6	2.7	3.9	1,326
20-24	20.7	7,676	13.2	37.4	50.5	4.7	1.3	2.5	5.3	1,445
25-29	18.9	7,205	14.7	34.2	52.1	2.9	1.2	2.4	4.6	1,235
30-34	20.1	6,676	12.8	35.1	56.7	2.5	2.3	1.9	3.0	1,218
35-39	18.9	6,191	17.0	33.9	54.0	1.8	1.6	2.1	4.0	1,065
40-44	17.6	6,339	16.4	35.1	52.0	1.6	1.9	2.1	1.9	1,016
45-49	17.1	5,935	22.7	36.9	47.4	1.0	2.8	3.7	1.8	923
Zona										
Urbana	19.7	38,561	16.3	36.3	51.1	3.8	1.8	2.4	3.9	6,908
Rural	13.8	10,499	5.3	27.8	60.4	5.1	1.6	2.9	2.5	1,319
Región										
Caribe	12.1	9,571	8.6	34.0	52.8	4.1	1.0	2.4	3.1	1,054
Oriental	17.5	8,969	15.4	31.3	49.6	4.2	1.5	3.1	3.2	1,426
Bogotá	23.9	9,120	27.8	40.2	44.0	3.9	3.0	2.8	3.7	1,980
Central	19.4	12,114	8.4	33.1	60.9	4.3	1.9	2.3	3.8	2,134
Pacífica	19.8	8,186	10.0	35.8	53.6	3.6	1.0	1.6	4.2	1,473
Orinoquía y Amazonía	16.0	1,101	4.9	25.7	64.1	4.8	0.3	2.4	3.3	160
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	11.6	2,660	5.6	26.7	68.3	3.4	2.5	2.5	2.1	281
Barranquilla A. M.	14.9	1,736	21.2	32.7	45.3	3.8	0.0	1.6	3.8	235
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	12.5	2,215	7.2	31.2	53.0	4.4	0.6	1.5	2.9	252
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	10.6	2,959	2.4	44.9	43.4	4.8	0.6	3.6	3.6	286
Santanderes	14.3	3,969	7.3	26.1	59.7	2.8	0.4	1.7	1.7	516
Boyacá, Cundinamarca, Meta	20.0	5,000	19.9	34.2	43.9	4.9	2.1	4.0	4.0	911
Bogotá	23.9	9,120	27.8	40.2	44.0	3.9	3.0	2.8	3.7	1,980
Medellín A.M.	21.3	4,075	7.1	31.0	67.0	3.5	0.3	1.8	3.2	788
Antioquia sin Medellín	16.4	2,504	7.6	30.3	60.3	3.4	3.7	2.7	2.6	372
Caldas, Risaralda, Quindío	19.4	2,685	5.8	33.3	64.3	3.6	0.6	1.2	2.7	474
Tolima, Huila, Caquetá	19.3	2,850	13.3	38.4	48.4	6.9	4.2	3.9	6.7	499
Cali A.M.	27.5	2,683	16.4	37.1	51.3	2.3	0.9	0.4	3.6	672
Valle sin Cali ni Litoral	17.4	1,823	3.9	24.6	73.6	3.2	1.1	0.0	2.2	289
Cauca y Nariño sin Litoral	13.6	2,181	6.4	39.5	48.9	4.5	0.0	4.2	5.1	269
Litoral Pacífico	17.8	1,499	3.2	41.6	41.3	6.6	2.3	3.9	6.9	243
Orinoquía y Amazonía	16.0	1,101	4.9	25.7	64.1	4.8	0.3	2.4	3.3	160
Índice de riqueza										
Más bajo	13.2	8,084	4.6	32.4	57.8	3.4	1.7	1.8	2.8	971
Bajo	17.2	9,615	6.9	26.7	60.1	5.1	1.5	2.8	4.2	1,499
Medio	19.2	10,537	11.3	36.3	54.1	4.8	1.5	2.7	3.7	1,839
Alto	20.6	10,662	17.8	35.1	52.6	3.1	1.9	2.2	3.1	1,995
Más alto	20.8	10,162	25.1	41.3	42.6	3.7	2.1	2.6	4.2	1,923
Total	18.4	49,060	14.5	35.0	52.6	4.0	1.8	2.5	3.6	8,227

Cuadro 13.14.2 Mujeres que han sido tocadas o manoseadas sin su consentimiento y lugar donde sucedió esto, por departamento

Porcentaje de mujeres que han sido tocadas o manoseadas sin su consentimiento; y entre éstas, distribución porcentual por lugar donde sucedió, según departamento, Colombia 2010

	Ha sido tocada o manoseada		Lugar donde fue tocada o manoseada							
Departamento	Porcentaje	Número de mujeres	Bus	Calle	Casa	Colegio	Mercado	Reunión	Discoteca	Número de mujeres
La Guajira	11.5	1,072	3.6	32.8	66.2	3.0	2.7	1.1	0.0	112
Cesar	11.4	1,139	3.9	22.3	74.6	4.2	1.9	1.9	2.9	119
Magdalena	11.9	1,210	8.0	27.6	64.1	2.9	2.8	3.6	2.2	128
Atlántico	13.6	1,732	18.3	31.2	47.0	4.8	0.3	1.3	3.5	194
San Andrés y Providencia	18.0	1,167	11.1	57.0	33.7	7.8	6.8	3.1	18.1	195
Bolívar	12.6	1,351	6.9	32.0	52.9	2.3	0.0	2.2	1.8	152
Sucre	10.4	1,424	2.3	33.9	50.4	4.9	0.7	2.0	7.1	131
Córdoba	10.9	1,455	1.7	53.6	38.1	6.2	0.7	4.4	2.9	149
Norte de Santander	13.8	1,813	8.9	31.5	55.0	2.9	1.0	0.5	2.5	230
Santander	14.6	1,849	6.5	23.1	62.3	2.8	0.0	2.3	1.3	238
Boyacá	17.4	1,400	15.2	45.6	35.9	8.1	2.6	5.2	2.2	219
Cundinamarca	20.5	1,445	26.9	31.9	41.2	4.2	2.2	4.5	4.3	262
Meta	23.6	1,239	5.0	25.1	63.6	2.7	1.0	0.6	5.7	268
Bogotá	23.9	3,391	27.8	40.2	44.0	3.9	3.0	2.8	3.7	736
Antioquia	19.4	3,071	7.3	30.8	64.8	3.5	1.4	2.1	3.0	544
Caldas	20.7	1,696	7.3	36.3	63.4	3.7	0.8	1.1	3.6	304
Risaralda	20.0	1,781	5.1	37.0	61.8	4.5	0.6	1.2	2.1	320
Quindío	16.6	1,805	4.1	20.5	70.6	2.0	0.3	1.3	2.0	270
Tolima	21.3	1,311	19.3	47.5	39.4	8.8	7.1	5.8	6.0	251
Huila	16.3	1,180	5.7	27.6	58.6	4.4	0.7	1.8	9.0	175
Caquetá	20.2	1,077	5.2	24.2	63.4	4.9	0.0	0.7	3.8	198
Valle	23.3	3,462	12.1	33.6	56.8	2.5	1.1	0.6	3.5	740
Cauca	15.0	1,204	4.3	29.7	53.5	9.3	0.5	2.8	4.0	163
Nariño	13.2	1,370	6.4	45.3	42.0	4.0	0.0	4.7	5.4	167
Chocó	19.2	1,109	3.4	56.6	39.6	3.8	2.7	4.1	10.7	203
Arauca	16.9	1,000	7.5	33.5	58.6	4.1	0.0	4.8	5.9	157
Casanare	17.8	1,084	4.6	23.0	66.1	4.4	0.0	2.7	1.3	175
Guainía	10.0	912	5.4	22.4	56.0	7.7	0.0	0.0	11.2	89
Vichada	10.4	890	3.2	13.2	56.2	11.3	0.0	0.0	6.2	88
Amazonas	11.0	1,274	2.9	27.0	60.7	6.5	1.3	3.4	3.3	146
Putumayo	15.6	1,097	4.5	25.5	67.9	4.2	0.6	1.0	2.6	152
Guaviare	21.3	1,003	3.9	21.0	61.4	5.6	0.9	1.0	7.3	193
Vaupés	14.9	991	3.1	37.6	47.1	6.2	1.7	2.7	3.1	108
Total	18.4	49,004	14.5	35.0	52.6	4.0	1.8	2.5	3.6	7,576

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

13.9 MALTRATO A LOS NIÑOS

En la **ENDS 2010** se les preguntó a las madres que tienen hijos vivos actualmente, sobre la forma que sus esposos o compañeros y ella mismas usan para castigar a los hijos. En el Cuadro 13.15.1 aparecen las modalidades que los esposos o compañeros usan por características seleccionadas y en el Cuadro 13.15.2 por departamento. En el Cuadro 13.16.1 se muestran las formas usadas por las madres, por características seleccionadas y en el Cuadro 13.16.2 por departamento.

Formas de castigo por parte del esposo o compañero (Cuadros 13.15.1 y 13.15.2)

- Las formas más usadas por los esposos o compañeros de las mujeres encuestadas para castigar a los hijos son: reprimendas verbales (78 por ciento), prohibiéndole algo (57 por ciento), golpes (35 por ciento) y palmadas (20 por ciento). Con relación a la ENDS 2005, las reprimendas verbales y la prohibición de algo que les gusta como formas de castigo aumentaron, mientras que los golpes disminuyeron al pasar de 41 por ciento a 35 por ciento.

- El porcentaje de niños castigados con golpes por parte del padre o padrastro es mayor a mayor edad de las mujeres, entre las unidas anteriormente, en las regiones Central, Pacífica y Amazonía-Orinoquía, entre las de menor educación y niveles de riqueza más bajo y bajo.
- Donde más son castigados los niños con golpes es en los departamentos de Caquetá (68 por ciento), Putumayo (60 por ciento), Chocó (54 por ciento), Caldas (51 por ciento) y Cauca (51 por ciento).

Cuadro 13.15.1 Violencia intrafamiliar: forma como castigan los esposos o compañeros a sus hijos, por características seleccionadas

Entre las mujeres que tienen hijos vivos en hogares donde el padre/padrastro castiga a los hijos, porcentaje de ellas que mencionaron formas específicas como los esposos o compañeros castigan a sus hijos, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Palmadas	Empujones	Reprimenda verbal	Prohibiendo algo que les gusta	Restringiendo la alimentación	Con golpes	Encerrándolos	Ignorándolos	Con más trabajo	Dejándolos fuera de casa	Echándoles agua	Quitándoles las pertenencias	Quitándoles apoyo económico	Otra forma	Número de mujeres
Edad															
15-19	30.4	1.2	79.7	28.2	0.0	17.5	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	282
20-24	28.0	1.1	77.9	48.7	0.2	25.0	0.4	1.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	3.8	1,330
25-29	23.7	0.8	76.5	58.9	0.3	29.5	1.0	1.9	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3	4.5	2,333
30-34	20.0	2.3	77.6	63.5	0.5	30.7	1.3	2.5	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	3.4	2,743
35-39	17.2	1.7	79.5	61.3	0.2	35.5	0.8	4.1	0.6	0.0	0.0	0.2	0.8	4.4	2,755
40-44	17.1	2.8	77.7	56.0	0.5	41.3	0.9	4.6	0.5	0.2	0.2	0.1	1.1	5.0	2,819
45-49	16.8	1.9	78.1	50.1	0.4	44.5	0.7	4.7	0.3	0.0	0.4	0.0	1.0	5.8	2,408
Estado conyugal															
Soltera	[20.0	[0.9	[71.2	[51.8	[0.0	[6.9	[0.0	[0.0	[0.0	[0.0	[9.5	[0.0	[0.0	[11.3	44
Casada	20.1	1.4	76.2	61.2	0.3	35.9	0.6	2.9	0.4	0.0	0.1	0.1	0.6	4.5	5,841
En unión libre	19.7	1.8	78.6	54.3	0.4	32.0	0.9	2.9	0.3	0.0	0.1	0.1	0.5	4.3	7,724
Unida anteriormente	20.0	5.4	83.5	49.9	0.1	52.7	2.1	10.2	0.8	0.5	0.9	0.2	1.7	5.9	1,060
Zona															
Urbana	20.2	1.9	78.2	60.6	0.4	33.7	1.0	3.9	0.3	0.1	0.2	0.1	0.7	4.8	10,756
Rural	19.1	1.9	77.3	46.0	0.2	38.4	0.5	2.1	0.7	0.0	0.2	0.0	0.4	3.7	3,913
Región															
Caribe	17.8	0.7	79.0	55.4	0.7	25.7	1.2	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.3	9.1	3,143
Oriental	25.0	2.0	77.0	53.7	0.3	33.4	0.8	2.2	0.8	0.0	0.2	0.1	0.5	2.3	2,829
Bogotá	19.3	1.6	82.2	54.3	0.3	27.2	1.1	7.7	0.0	0.1	0.2	0.0	1.2	4.8	2,496
Central	19.0	2.5	77.7	62.6	0.2	42.8	0.8	4.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.7	2.6	3,356
Pacífica	19.0	2.6	75.6	57.1	0.2	43.8	0.5	3.5	0.2	0.1	0.4	0.1	0.5	3.6	2,505
Orinoquía y Amazonía	17.5	1.0	64.7	48.5	0.4	48.2	0.3	1.0	1.6	0.1	0.2	0.2	1.3	3.6	339
Subregión															
Guajira, Cesar, Magdalena	11.7	0.5	79.8	58.2	0.5	27.0	0.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	1.7	801
Barranquilla A. M.	30.5	1.0	92.4	67.1	0.9	31.2	1.2	0.7	0.5	0.0	0.2	0.2	0.2	3.2	711
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	23.4	1.2	73.6	59.4	0.7	24.3	2.2	0.5	0.2	0.1	0.0	0.2	0.5	17.2	747
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	8.4	0.4	72.3	40.2	0.7	21.3	0.9	0.1	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	13.7	885
Santanderes	27.2	1.9	75.3	60.1	0.4	44.9	0.7	1.7	1.3	0.0	0.1	0.1	0.4	2.5	1,246
Boyacá, Cundinamarca, Meta	23.2	2.0	78.3	48.8	0.2	24.3	0.9	2.5	0.3	0.0	0.3	0.1	0.5	2.1	1,583
Bogotá	19.3	1.6	82.2	54.3	0.3	27.2	1.1	7.7	0.0	0.1	0.2	0.0	1.2	4.8	2,496
Medellín A.M.	18.7	3.2	80.3	75.6	0.3	38.1	0.7	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	829
Antioquia sin Medellín	17.3	3.1	74.4	58.8	0.0	42.5	0.2	6.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	2.4	751
Caldas, Risaralda, Quindío	23.2	2.4	76.7	57.8	0.2	45.4	1.1	6.8	0.2	0.1	0.2	0.0	1.2	4.1	783
Tolima, Huila, Caquetá	17.2	1.6	78.8	58.5	0.3	44.9	1.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.9	992
Cali A.M.	23.9	4.1	80.7	66.9	0.0	39.8	0.2	7.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	4.5	711
Valle sin Cali ni Litoral	23.7	2.3	70.6	63.1	0.0	44.4	1.0	2.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.5	3.3	606
Cauca y Nariño sin Litoral	12.5	0.8	73.5	47.4	0.3	39.5	0.2	0.9	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.4	690
Litoral Pacífico	15.3	3.6	77.2	49.3	0.5	54.7	0.8	3.2	0.2	0.1	0.5	0.0	1.4	5.4	499
Orinoquía y Amazonía	17.5	1.0	64.7	48.5	0.4	48.2	0.3	1.0	1.6	0.1	0.2	0.2	1.3	3.6	339
Educación															
Sin educación	12.5	3.6	86.7	39.1	0.0	41.6	1.6	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	4.7	305
Primaria	18.2	2.7	78.9	46.7	0.4	44.1	0.7	2.7	0.7	0.0	0.3	0.0	0.5	4.1	4,620
Secundaria	20.8	1.7	78.2	60.4	0.3	33.2	1.0	3.8	0.2	0.1	0.1	0.1	0.7	4.4	6,849
Superior	21.4	0.9	75.0	65.6	0.4	23.8	0.8	3.8	0.1	0.1	0.2	0.1	0.6	5.3	2,895
Índice de riqueza															
Más bajo	18.2	1.5	78.2	41.7	0.3	38.3	0.5	1.5	0.7	0.0	0.1	0.0	0.3	5.0	2,980
Bajo	19.5	2.0	76.8	54.9	0.3	38.4	0.8	2.5	0.4	0.0	0.2	0.1	0.6	3.9	3,004
Medio	20.2	2.2	78.4	59.1	0.2	36.4	1.3	3.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.6	4.5	2,967
Alto	20.1	1.3	77.4	61.4	0.6	30.7	0.9	2.8	0.2	0.0	0.1	0.1	0.3	4.1	2,900
Más alto	21.6	2.3	79.0	67.1	0.3	30.7	0.8	7.3	0.3	0.1	0.2	0.1	1.4	5.1	2,817
Total 2010	19.9	1.9	78.0	56.7	0.4	34.9	0.9	3.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.6	4.5	14,668
Total 2005	21.8	1.8	74.6	45.2	0.5	40.6	1.1	1.1	0.3	0.1	0.2	0.0	0.4	2.1	11,408

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos no ponderados.

Cuadro 13.15.2 Violencia intrafamiliar: forma como castigan los esposos o compañeros a sus hijos, por departamento

Entre las mujeres que tienen hijos vivos en hogares donde el padre/padrastro castiga a los hijos, porcentaje de ellas que mencionaron formas específicas como los esposos o compañeros castigan a sus hijos, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Palmadas	Empujones	Reprimenda verbal	Prohibiendo algo que les gusta	Restringiendo la alimentación	Con golpes	Encerrándolos	Ignorándolos	Con más trabajo	Dejándolos fuera de casa	Echándoles agua	Quitándoles las pertenencias	Quitándoles apoyo económico	Otra forma	Número de mujeres
La Guajira	7.7	1.0	85.7	57.0	0.0	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	313
Cesar	11.5	0.6	82.5	57.1	0.6	29.6	0.3	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	321
Magdalena	13.5	0.3	75.4	59.4	0.6	27.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.5	382
Atlántico	31.5	1.1	90.7	67.3	0.8	30.6	1.7	0.9	0.4	0.1	0.2	0.2	0.4	3.3	707
San Andrés y Providencia	24.4	1.6	87.5	64.0	0.5	29.5	1.3	1.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.8	339
Bolívar	17.0	0.7	65.7	51.5	1.1	23.8	1.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	0.2	23.4	432
Sucre	8.2	0.0	71.5	47.4	1.2	21.2	2.8	0.2	0.4	0.0	0.0	0.5	0.0	15.7	398
Córdoba	6.2	0.7	76.2	36.1	0.2	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	10.7	427
Norte de Santander	14.5	0.7	91.7	62.6	0.6	41.1	0.4	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	2.6	723
Santander	38.2	3.0	60.9	57.9	0.2	48.3	0.9	3.1	1.9	0.0	0.2	0.2	0.6	2.4	493
Boyacá	24.8	1.0	74.7	48.9	0.7	27.1	0.7	2.3	0.8	0.0	0.5	0.0	1.1	3.4	483
Cundinamarca	22.5	2.7	79.6	48.2	0.0	20.0	0.8	3.2	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	1.4	429
Meta	22.4	1.6	81.7	50.2	0.0	32.8	1.5	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	391
Bogotá	19.3	1.6	82.2	54.3	0.3	27.2	1.1	7.7	0.0	0.1	0.2	0.0	1.2	4.8	928
Antioquia	18.0	3.1	77.5	67.6	0.1	40.2	0.4	5.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	2.3	750
Caldas	26.9	3.6	84.0	58.5	0.2	50.8	0.4	15.0	0.3	0.2	0.2	0.0	2.7	3.4	548
Risaralda	13.6	0.4	77.1	53.0	0.4	41.3	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	486
Quindío	30.3	3.0	61.6	63.7	0.2	40.7	3.4	0.2	0.2	0.0	0.4	0.0	0.2	5.0	481
Tolima	18.8	2.3	75.8	52.9	0.8	39.7	1.5	2.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	381
Huila	13.2	0.5	80.2	65.1	0.0	43.0	0.6	1.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.4	493
Caquetá	26.1	3.3	83.3	53.3	0.0	68.4	0.7	0.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	450
Valle	23.1	3.0	75.8	64.3	0.1	42.4	0.6	4.6	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	3.8	1,001
Cauca	15.1	3.7	76.9	56.3	0.4	50.7	0.1	2.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	2.6	461
Nariño	12.0	0.3	73.4	40.8	0.0	38.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7	420
Chocó	14.1	3.0	77.0	42.4	0.9	53.5	2.3	10.1	0.8	0.3	0.0	0.0	3.6	15.4	333
Arauca	3.7	0.0	72.7	46.7	0.4	39.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.2	313
Casanare	35.7	1.5	63.4	53.8	0.6	47.1	0.3	3.4	2.9	0.3	0.8	0.7	3.1	4.1	333
Guainía	9.8	0.4	80.4	48.2	0.5	28.6	1.3	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	315
Vichada	7.3	0.0	82.1	56.2	0.1	42.1	0.4	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	318
Amazonas	21.0	2.9	87.3	31.5	0.0	34.5	0.6	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	369
Putumayo	9.9	0.9	53.7	48.4	0.2	60.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	349
Guaviare	9.5	0.0	47.6	41.4	0.0	47.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	271
Vaupés	10.8	0.2	83.1	37.3	1.0	30.3	0.8	0.0	7.0	0.0	0.0	0.8	0.0	3.1	247
Total	19.9	1.9	78.0	56.7	0.4	34.9	0.9	3.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.6	4.5	15,085

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

Formas de castigo por parte de las madres (Cuadros 13.16.1 y 13.16.2)

- Las madres, de acuerdo con los resultados obtenidos son más castigadoras que los padres. Las formas más comunes de castigar ellas a los hijos son: reprimendas verbales (78 por ciento), prohibiéndoles algo (68 por ciento), golpes (42 por ciento) y palmadas (33 por ciento).
- El castigo con golpes por parte de las madres bajó 5 puntos porcentuales entre 2005 y 2010.
- A mayor edad de las madres, menores niveles educativos y menores niveles de riqueza, mayor es el porcentaje que utiliza los golpes como forma de castigo.
- Los golpes son más utilizados por las madres en la zona rural, en las regiones Central, Pacífica y Amazonía-Orinoquía.
- El departamento de Caquetá se destaca negativamente por el alto porcentaje de madres que golpea a sus hijos (78 por ciento). Le siguen Chocó (61 por ciento), Cauca, Putumayo y Guaviare (57 por ciento).

Cuadro 13.16.1 Violencia intrafamiliar: forma como castigan las mujeres a sus hijos, por características seleccionadas

Entre las mujeres que tienen hijos vivos en hogares donde la madre es quien castiga a los hijos, porcentaje de ellas que mencionaron formas específicas como castigan a sus hijos, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Palmadas	Empujones	Reprimenda verbal	Prohibiendo algo que les gusta	Restringiendo la alimentación	Con golpes	Encerrándolos	Ignorándolos	Con más trabajo	Echándoles agua	Quitándoles la ropa	Quitándoles las pertenencias	Quitándoles apoyo económico	Otra forma	Número de mujeres
Edad															
15-19	51.0	0.3	80.9	34.0	0.3	19.9	1.5	1.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	6.6	691
20-24	45.8	1.9	80.1	54.7	0.3	30.3	1.0	2.4	0.0	0.5	0.0	0.1	0.1	3.6	3,069
25-29	38.9	1.4	76.6	69.1	0.6	39.0	1.5	2.3	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	3.7	4,771
30-34	32.8	2.1	78.4	74.4	0.4	41.7	1.2	2.9	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	3.5	5,371
35-39	30.3	2.2	79.2	74.7	0.5	41.9	0.8	3.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.6	3.9	5,276
40-44	28.1	2.8	78.8	68.9	0.6	46.2	1.3	3.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.5	3.7	5,433
45-49	26.2	2.8	77.4	63.9	0.5	49.0	1.2	3.9	0.4	0.4	0.1	0.2	0.5	4.9	4,841
Estado conyugal															
Soltera	39.8	2.0	80.7	61.2	0.4	30.9	1.4	3.6	0.2	0.2	0.0	0.3	0.1	4.8	2,334
Casada	33.2	2.2	78.0	71.6	0.4	41.7	0.8	3.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.4	3.8	8,045
En unión libre	33.1	2.0	78.9	65.2	0.6	41.8	1.3	2.6	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	3.8	12,640
Unida anteriormente	30.9	2.7	77.1	70.7	0.4	45.1	1.3	3.7	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	4.1	6,434
Zona															
Urbana	34.0	2.4	78.4	70.9	0.5	40.9	1.3	3.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	4.1	22,686
Rural	30.5	1.6	78.2	57.7	0.4	43.9	0.7	1.4	0.5	0.3	0.0	0.1	0.2	3.4	6,766
Región															
Caribe	31.0	0.5	80.2	66.9	1.0	31.6	1.7	0.6	0.1	0.0	0.3	0.2	0.3	8.0	5,716
Oriental	35.9	2.1	74.9	64.7	0.4	39.5	1.0	3.1	0.5	0.2	0.1	0.2	0.5	2.2	5,509
Bogotá	34.1	3.1	84.8	61.6	0.1	32.7	1.2	5.0	0.1	0.5	0.0	0.3	0.4	3.8	5,242
Central	35.2	3.1	79.5	74.9	0.4	49.1	1.4	2.4	0.3	0.0	0.0	0.1	0.2	2.4	7,356
Pacífica	29.7	2.0	73.5	69.9	0.5	52.7	0.4	4.7	0.1	0.7	0.0	0.1	0.4	4.0	4,944
Orinoquía y Amazonía	25.3	1.2	65.4	59.3	0.3	49.9	0.6	1.5	1.6	0.2	0.0	0.1	1.0	3.3	686
Subregión															
Guajira, Cesar, Magdalena	21.7	0.4	79.6	69.2	1.1	32.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	1.6	1,632
Barranquilla A. M.	54.2	0.5	95.4	83.0	1.1	39.4	1.4	2.1	0.2	0.0	0.7	0.5	0.3	3.1	1,070
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	38.0	0.6	77.1	67.0	0.9	28.7	3.2	0.2	0.1	0.0	0.3	0.0	0.2	15.3	1,341
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	19.6	0.4	73.5	54.1	1.1	27.9	1.8	0.4	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5	11.4	1,671
Santanderes	38.0	2.0	72.2	69.7	0.3	50.2	0.7	3.1	0.6	0.2	0.1	0.3	0.6	1.2	2,324
Boyacá, Cundinamarca, Meta	34.4	2.2	76.8	61.1	0.5	31.6	1.2	3.1	0.4	0.2	0.0	0.1	0.4	2.9	3,184
Bogotá	34.1	3.1	84.8	61.6	0.1	32.7	1.2	5.0	0.1	0.5	0.0	0.3	0.4	3.8	5,242
Medellín A.M.	37.9	3.5	82.7	82.9	0.2	46.2	1.3	3.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	2.1	2,301
Antioquia sin Medellín	36.3	3.6	81.2	72.0	0.6	48.6	1.3	3.0	0.4	0.0	0.2	0.1	0.2	1.3	1,591
Caldas, Risaralda, Quindío	36.7	3.6	76.3	71.6	0.3	50.6	1.9	1.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	3.7	1,652
Tolima, Huila, Caquetá	29.5	1.8	77.1	70.2	0.6	52.0	1.0	2.3	0.7	0.0	0.0	0.2	0.1	2.5	1,812
Cali A.M.	33.4	2.4	76.0	79.6	0.9	49.7	0.4	8.2	0.0	0.9	0.1	0.1	0.4	3.6	1,578
Valle sin Cali ni Litoral	39.6	2.3	64.7	80.1	0.1	56.8	0.5	4.3	0.0	0.4	0.0	0.3	0.4	3.8	1,116
Cauca y Nariño sin Litoral	17.6	1.1	77.2	57.4	0.2	46.4	0.2	2.1	0.1	0.7	0.0	0.0	0.1	1.2	1,304
Litoral Pacífico	28.5	2.0	74.9	58.7	0.6	61.5	0.9	2.6	0.6	0.6	0.1	0.2	0.8	8.6	947
Orinoquía y Amazonía	25.3	1.2	65.4	59.3	0.3	49.9	0.6	1.5	1.6	0.2	0.0	0.1	1.0	3.3	686
Educación															
Sin educación	21.3	2.0	81.1	48.0	0.8	49.7	1.3	0.6	0.4	0.6	0.0	0.0	0.3	4.1	644
Primaria	29.0	2.2	79.6	59.8	0.5	50.5	1.2	2.0	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	3.4	8,730
Secundaria	35.1	2.3	78.8	70.6	0.6	40.1	1.1	3.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	3.9	14,421
Superior	36.0	1.9	75.2	75.6	0.3	30.9	1.2	4.7	0.1	0.1	0.0	0.3	0.5	5.0	5,658
Índice de riqueza															
Más bajo	28.3	1.4	79.0	52.7	0.5	44.6	1.0	1.0	0.5	0.2	0.0	0.1	0.2	4.9	5,177
Bajo	32.9	1.8	77.6	68.1	0.4	44.2	1.1	1.9	0.4	0.2	0.2	0.1	0.3	3.3	6,174
Medio	34.3	2.4	78.8	70.0	0.6	43.7	1.5	3.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	3.7	6,443
Alto	34.2	1.9	78.6	71.0	0.6	39.4	1.1	3.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.5	4.0	6,214
Más alto	35.7	3.5	78.0	75.9	0.3	35.9	1.1	5.8	0.1	0.2	0.0	0.5	0.7	4.2	5,444
Total 2010	33.2	2.2	78.4	67.9	0.5	41.6	1.2	3.0	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	4.0	29,452
Total 2005	34.0	2.5	74.2	57.2	0.5	46.6	1.5	2.2	0.4	0.6	0.1	0.1	0.4	1.5	21,619

Cuadro 13.16.2 Violencia intrafamiliar: forma como castigan las mujeres a sus hijos, por departamento

Entre las mujeres que tienen hijos vivos en hogares donde la madre es quien castiga a los hijos, porcentaje de ellas que mencionaron formas específicas como castigan a sus hijos, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Palmadas	Empujones	Reprimenda verbal	Prohibiendo algo que les gusta	Restringiendo la alimentación	Con golpes	Encerrándolos	Ignorándolos	Con más trabajo	Echándoles agua	Quitándoles la ropa	Quitándoles las pertenencias	Quitándoles apoyo económico	Otra forma	Número de mujeres
La Guajira	13.5	0.9	81.3	64.4	1.1	27.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	1.7	630
Cesar	17.6	0.0	78.6	68.8	1.4	34.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	1.2	706
Magdalena	28.9	0.6	79.6	71.6	0.7	33.3	0.6	0.1	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	1.9	740
Atlántico	54.1	0.5	94.0	81.1	0.9	38.0	1.5	1.6	0.1	0.0	0.5	0.4	0.3	2.8	1,071
San Andrés y Providencia	36.0	3.2	88.9	70.7	0.8	34.3	2.3	3.9	0.3	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	728
Bolívar	31.1	0.5	69.8	61.5	1.0	29.3	3.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.3	18.7	817
Sucre	16.5	0.4	73.2	58.7	1.6	25.8	2.9	0.8	0.1	0.0	0.0	0.3	0.4	15.2	808
Córdoba	17.9	0.4	76.8	51.0	0.9	25.5	1.1	0.4	0.4	0.1	0.3	0.4	0.6	9.5	792
Norte de Santander	28.6	0.5	92.5	73.6	0.3	56.3	0.1	0.6	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	1.4	1,140
Santander	44.2	3.0	58.9	67.2	0.2	46.3	1.0	4.8	0.7	0.2	0.2	0.5	1.0	1.0	1,039
Boyacá	34.9	2.2	73.0	57.3	1.0	30.1	0.6	3.9	0.9	0.3	0.0	0.1	1.0	2.4	881
Cundinamarca	33.8	2.2	78.4	62.0	0.4	28.2	1.3	2.6	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	2.7	923
Meta	35.5	1.8	78.2	65.2	0.1	46.6	2.5	3.1	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2	4.4	791
Bogotá	34.1	3.1	84.8	61.6	0.1	32.7	1.2	5.0	0.1	0.5	0.0	0.3	0.4	3.8	1,949
Antioquia	37.3	3.5	82.1	78.4	0.4	47.2	1.3	3.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.3	1.8	1,830
Caldas	42.7	7.0	82.1	70.4	0.3	49.9	1.2	2.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.1	4.4	1,016
Risaralda	27.3	0.6	80.8	67.1	0.4	50.5	1.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1,109
Quindío	41.0	2.7	60.4	80.2	0.3	51.8	4.4	1.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0.5	4.8	1,115
Tolima	33.3	3.0	69.5	66.4	1.1	43.5	0.8	3.3	0.7	0.0	0.0	0.4	0.2	1.0	782
Huila	23.5	0.5	82.3	73.8	0.3	54.5	1.1	1.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	799
Caquetá	34.9	1.6	89.6	73.6	0.1	77.7	1.8	1.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.1	4.5	737
Valle	35.5	2.2	71.2	78.8	0.6	53.7	0.4	6.2	0.0	0.6	0.0	0.1	0.5	4.0	2,077
Cauca	23.2	2.2	73.7	63.2	0.1	57.2	0.1	3.9	0.7	1.0	0.0	0.0	0.1	1.8	756
Nariño	17.5	0.4	79.4	53.7	0.3	43.7	0.3	0.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.0	814
Chocó	29.3	4.6	77.5	50.5	1.3	60.6	2.7	5.4	0.7	0.0	0.2	0.6	1.7	16.7	708
Arauca	10.6	0.6	76.4	60.5	0.5	47.6	1.1	0.3	1.3	0.0	0.0	0.0	2.3	3.2	651
Casanare	45.6	2.0	62.6	64.3	0.1	48.8	0.9	4.2	2.0	0.6	0.0	0.3	1.8	3.0	688
Guainía	13.0	0.0	81.0	59.2	0.3	36.2	1.3	0.6	7.5	0.0	0.0	0.3	0.1	8.6	561
Vichada	15.1	0.7	87.6	66.4	0.7	52.8	0.9	0.1	2.0	0.0	0.2	0.0	0.0	4.2	597
Amazonas	31.4	0.6	88.2	43.7	0.3	27.5	0.5	0.4	2.3	0.0	0.0	0.4	0.0	10.6	679
Putumayo	16.0	1.2	54.9	56.7	0.4	57.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	674
Guaviare	14.2	0.5	45.1	56.7	0.0	56.9	0.9	1.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	631
Vaupés	26.0	0.1	85.7	48.0	0.7	27.7	1.2	1.0	8.0	0.0	0.0	0.3	0.0	5.9	470
Total	33.2	2.2	78.4	67.9	0.5	41.6	1.2	3.0	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	4.0	29,709

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

AFILIACIÓN, PERCEPCIÓN Y USO DE SERVICIOS DEL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD

14

El Sistema de Salud existente en Colombia hasta 1993, se caracterizó por su manejo centralizado, no solamente en lo relacionado con las funciones de planeación, rectoría y manejo, sino también en todo lo concerniente con las funciones administrativas y operativas de los servicios, con gran subordinación de los niveles municipales de la administración pública y del sector privado.

El proceso de descentralización del sector público de la salud se inició con el Decreto 77 de 1987 y la Ley 10 de 1990; y posteriormente con la Ley 60 de 1993. Finalmente, se articuló con la reforma del Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) de diciembre de 1993, con la aprobación de la ley 100. Estos procesos están fundamentados y enmarcados en la Constitución Política de Colombia de 1990, que en su artículo 49 determinó que:

> "La atención de la salud y el saneamiento ambiental son servicios públicos a cargo del estado. Se garantiza a todas las personas el acceso a los servicios de promoción, protección y recuperación de la salud. Corresponde al estado org0.anizar, dirigir y reglamentar la prestación de los servicios de salud a los habitantes y de saneamiento ambiental conforme a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad. También establecer las políticas para la prestación de servicios de salud por entidades privadas, y ejercer su vigilancia y control. Así mismo, establecer las competencias de la Nación, las entidades territoriales y los particulares, y determinar los aportes a su cargo en los términos y condiciones señalados en la ley.
>
> Los servicios de salud se organizarán en forma descentralizada por niveles de atención y con participación de la comunidad.
>
> La Ley señalará los términos en los cuales la atención básica para todos los habitantes será gratuita y obligatoria.
>
> Toda persona tiene el deber de procurar el cuidado integral de su salud y la de su comunidad."

El propósito fundamental de la Ley 100 de 1993 es alcanzar la cobertura universal en la prestación de los servicios asistenciales de salud. Se espera garantizar y financiar dicha cobertura mediante tres regímenes: el contributivo, autofinanciado totalmente con los aportes obligatorios obrero-patronales y que podría, según estimaciones preliminares, cubrir el 70 por ciento de la población colombiana; el de seguridad social, o subsidiado, con subsidios a la demanda de origen fiscal y de solidaridad parafiscal, que podría llegar a cubrir integralmente la meta del 30 por ciento; y de servicios o planes de atención complementaria (PAC), regido por reglas del mercado y que podría llegar al 10 por ciento de la población que tenga los mayores recursos financieros.

El *Plan Obligatorio de Salud* (POS) comprende servicios de beneficio personal e individual que incluyen intervenciones, actividades, procedimientos e insumos (incluyendo medicamentos) en todas las fases de la relación salud-enfermedad (promoción, prevención, tratamiento y rehabilitación) y en todos los niveles de complejidad. Las EPS administradoras del régimen contributivo y las EPS administradoras del régimen subsidiado, deben ofrecer un plan obligatorio de salud (POS) que incluya servicios asistenciales en condiciones básicas de calidad y con la suficiente tecnología. Tal plan no excluye la atención de enfermedades preexistentes. Este plan también incluye servicios de salud sexual y reproductiva.

Adicionalmente al POS, la Ley determinó también la existencia de un *Plan de Atención Básica* (PAB), en el cual se incluyen todas las intervenciones de interés para la salud pública y su ejecución es responsabilidad del Gobierno Nacional en cabeza del Ministerio de la Protección Social, que debe ordenar todo lo referente a su definición y desarrollo; y de los Gobiernos Departamentales y Municipales en todo lo referente a su implementación.

Desafortunadamente, el SGSSS no ha podido cumplir en su totalidad con los objetivos señalados en la Ley, como el mismo Ministerio de la Protección Social lo reconoció a principios del año 2010, al decretar la Emergencia Social, debido a múltiples razones. De acuerdo con la Ley, todos los empleados, trabajadores independientes con ingreso total mensual superior a un salario mínimo, y los pensionados deben estar afiliados al régimen contributivo. Sin embargo, el impedimento más importante para el cumplimiento de esta premisa, es el de los altos niveles de desempleo y subempleo, que no han permitido llegar a la meta del 70 por ciento de personas contribuyentes al sistema; actualmente, solamente un 40 por ciento está en régimen contributivo, lo que quiere decir que la actual proporción de personas sin capacidad de pago que están siendo subsidiadas es del 60 por ciento. Para una Reforma al actual Sistema de Salud, el Ministerio señala como una de las limitantes, el hecho de que se estén solicitando, por intermedio de acciones de tutela, servicios y medicamentos que no están señalados en el POS, para los cuales se han agotado los recursos del Ministerio. Los servicios "no POS" han crecido 280 por ciento desde el 2007 ("El Tiempo", Editorial, Mayo 3 de 2010).

Desde la ENDS 2000 en las encuestas se pregunta sobre la afiliación al SGSSS, el uso y calidad de los servicios, las razones para no usar los servicios y la percepción del estado de salud de la población. La **ENDS 2010** indaga a cada persona del hogar si es afiliada o beneficiaria de una entidad del Sistema de Seguridad Social en Salud, o si tiene otro plan o seguro de salud; cómo cree que es su estado de salud en general y si en el último año ha tenido alguna consulta para el cuidado de su salud; y si tiene o no alguna dificultad física permanente y cómo se originó el problema. Después se concentra en averiguar por los problemas de salud sufridos en los últimos 30 días; si por ese problema dejó de asistir al trabajo o al estudio y por cuántos días dejó de asistir; qué se hizo para tratar el problema de salud y si el sistema de salud al que está afiliado le pagó toda o parcialmente la atención de salud; y razón por la cual no recibió atención médica en esa oportunidad. Por último, se averigua por las hospitalizaciones del último año: causa, días de hospitalización, quién la pagó y cómo fue la atención.

14.1 AFILIACIÓN AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD

Ajustándose a la actualización del Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS), en la **ENDS 2010** las categorías de respuesta de la afiliación son un poco diferentes a las de años anteriores: EPS (contributivo), EPS (subsidiado), Especial (Fuerzas Armadas, Ecopetrol, Universidades públicas, Magisterio), No está afiliado y No Sabe[15].

El Cuadro 14.1.1 muestra el porcentaje de la población de los hogares afiliada a una Administradora de Riesgos Profesionales (ARP) y la distribución porcentual por afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud para la población de los hogares entrevistados, por características seleccionadas. El Gráfico 14.1 registra los porcentajes de afiliación según edad. El Cuadro 14.1.2 presenta los porcentajes de afiliación por departamento.

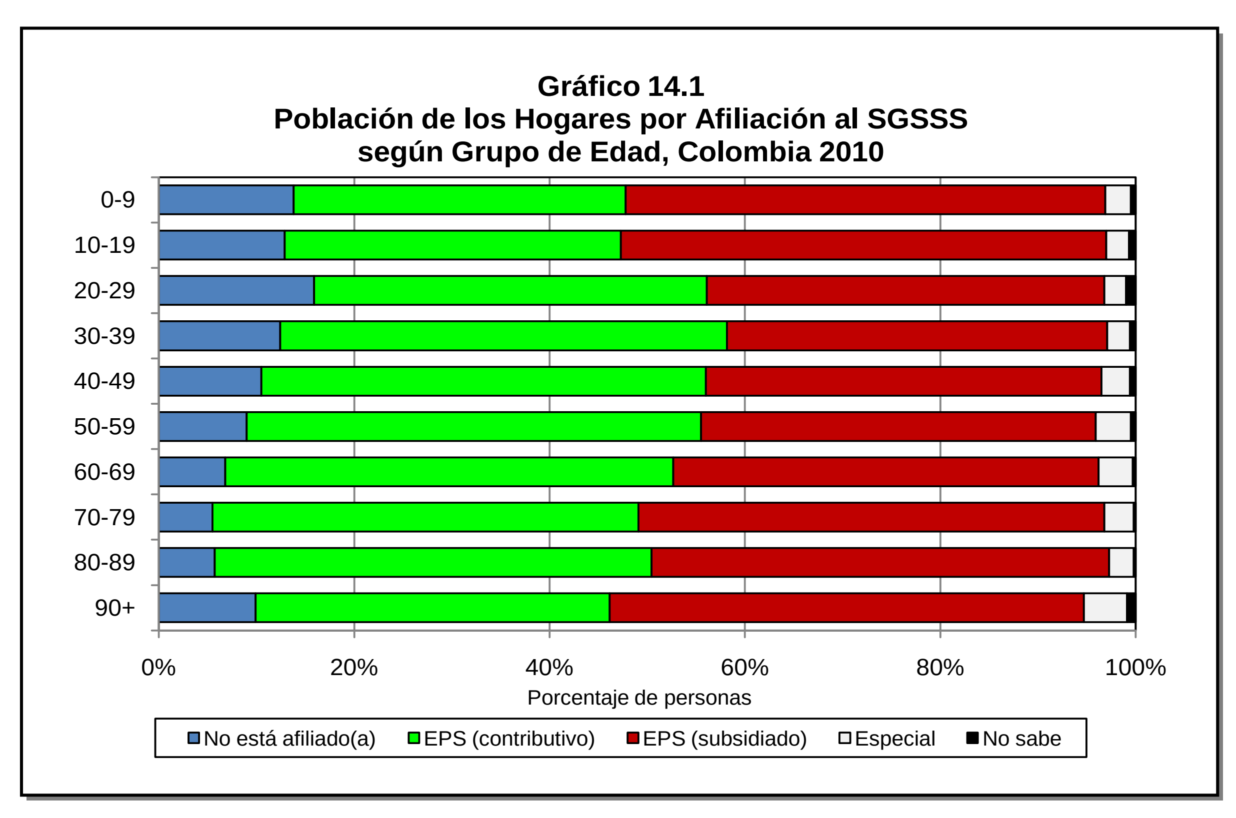
Afiliación al Sistema de Seguridad Social en Salud (Cuadros 14.1.1 y 14.1.2)

- La afiliación de los trabajadores a una Aseguradora de Riesgos Profesionales (ARP) es del 12 por ciento. Donde se presentan los mayores porcentajes de afiliación a la ARP es entre los hombres, entre las personas con educación superior, las de la zona urbana y las de Bogotá. Los departamentos con los

[15]Hasta la encuesta del 2005, los tipos de afiliación al sistema de salud fueron: Instituto de los Seguros Sociales (ISS), Empresa Prestadora de Salud (EPS), Administradora de Régimen Subsidiado (ARS), Empresa solidaria, Fuerzas militares y de policía, ECOPETROL, Magisterio, Foncolpuertos.

porcentajes más bajos de afiliación a la ARP (alrededor de apenas el 4 por ciento) son La Guajira, Sucre, Córdoba, Chocó, Vichada y Amazonas.

- Entre el año 2005 y el 2010, la afiliación al Sistema de Seguridad Social en Salud de Colombia se incrementó en 19 puntos porcentuales al pasar de 69 al 88 por ciento, cubriendo a gran parte del país y de la población. Las EPS del régimen contributivo llegaron al 40 por ciento, las EPS subsidiadas al 44 por ciento, el régimen especial al 3 por ciento.
- La afiliación al sistema de salud es mayor entre las mujeres que entre los hombres, siendo la diferencia de 3 puntos porcentuales. Los niños y los jóvenes son los menos afiliados; sin embargo el cambio desde el 2005 ha sido muy positivo. Antes, cerca de una tercera parte de los menores de 20 años no estaban afiliados al Sistema de Seguridad Social en Salud, mientras ahora se quedan por fuera solamente un 13 por ciento.
- El nivel de educación está muy relacionado con la afiliación al sistema: entre los que no tienen ninguna educación, el porcentaje de no afiliación es de 15 por ciento, mientras que los de educación superior tienen cerca de 6 puntos porcentuales menos.
- Entre los que buscaron trabajo, el porcentaje de no afiliación fue de 32, mientras era de 54 por ciento cinco años atrás; es decir que todavía falta por cubrir la tercera parte de estas personas, pero indudablemente ha habido un gran avance. Entre las personas que hicieron oficios del hogar, las no afiliadas bajaron de 32 a 12 por ciento. Otro aspecto interesante es que, entre quienes reportaron haber trabajado en la semana anterior, existe un 12 por ciento que no está afiliado al sistema. Además, es lamentable que todavía uno de cada diez discapacitados permanentes no esté afiliado al Sistema de Seguridad Social en Salud.
- Mientras que la afiliación en la zona urbana es de 88 por ciento, en la rural es del 87 por ciento. Aquí también se observa mejoramiento en la proporción de afiliados.
- En las regiones Caribe, Pacífica, Central y Orinoquía-Amazonía todavía falta por afiliar entre 11 y 18 por ciento de la población. Por subregiones, sobresalen Barranquilla y el resto de la Costa Caribe, los Santanderes, el área metropolitana de Cali y el Litoral Pacífico.
- Las personas que poseen el índice de riqueza más bajo tienen un porcentaje de no afiliación del 16 por ciento, mientras que entre las del índice más alto, solamente falta por afiliar el 7 por ciento, mostrando que todavía existe inequidad entre los estratos de riqueza.



- En términos generales, todo parece indicar que la meta de llegar a través del régimen contributivo al 70 por ciento de la población no se ha cumplido ya que apenas se ha llegado al 40 por ciento. Pero la meta de llegar al 30 por ciento a través del régimen subsidiado ya se cumplió pues se está en el 44 por ciento y puede seguir incrementándose.
- Los departamentos con las tasas de afiliación más altas al sistema de EPS contributivo son: San Andrés y Providencia, Bogotá, Valle, Cundinamarca, Risaralda y Antioquia, con porcentajes de afiliación mayores al 40 por ciento.
- En el sistema de EPS subsidiado se encuentra el resto de los departamentos, especialmente los de la costa Caribe, los Santanderes, Boyacá, Huila y Caquetá, Cauca, Nariño y Chocó y los de la Amazonía y Orinoquía.
- Por otra parte, los departamentos que poseen tasas de no afiliación mayores del 16 por ciento, son en su orden todos los departamentos de la región Caribe, excepto San Andrés y Providencia; Norte de Santander, Meta, Caquetá, Valle y Vichada.

Cuadro 14.1.1 Población total de los hogares, por tipo de afiliación a la seguridad social, según características seleccionadas

Distribución porcentual por afiliación a la seguridad social y porcentaje de la población de hogares afiliada a una Administradora de Riesgos Profesionales, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Afiliación a SGSSS							
Característica	EPS (contri-butivo)	EPS (subsi-diado)	Especial (Fuerzas Armadas/ Ecopetrol, etc)	No está afiliado(a)	No sabe	Total	ARP	Número de personas
Sexo								
Masculino	39.5	43.5	2.6	13.6	0.8	100.0	15.0	96,208
Femenino	41.1	44.9	2.7	10.8	0.4	100.0	9.9	104,149
Edad actual								
0-9	34.0	49.1	2.6	13.8	0.5	100.0	0.0	36,601
10-19	34.4	49.7	2.3	12.9	0.7	100.0	1.2	39,933
20-29	40.2	40.7	2.2	15.9	1.0	100.0	22.5	32,489
30-39	45.7	38.9	2.3	12.4	0.6	100.0	27.8	26,759
40-49	45.5	40.5	2.9	10.5	0.6	100.0	23.3	25,000
50-59	46.5	40.4	3.6	9.0	0.5	100.0	16.8	18,454
60-69	45.8	43.5	3.5	6.8	0.3	100.0	4.3	11,392
70-79	43.6	47.7	3.0	5.5	0.2	100.0	0.7	6,550
80-89	44.7	46.8	2.5	5.7	0.2	100.0	0.2	2,690
90+	36.2	48.5	4.4	9.9	0.9	100.0	0.0	425
No sabe	17.6	42.4	4.0	6.9	29.2	100.0	0.0	65
Educación								
Sin educación	28.8	53.7	2.1	14.9	0.5	100.0	0.5	34,735
Primaria	29.6	56.7	1.4	11.8	0.5	100.0	4.4	66,496
Secundaria	43.9	40.5	2.7	12.3	0.6	100.0	14.3	70,825
Superior	72.4	11.7	6.1	9.2	0.6	100.0	41.7	27,236
Sin información	33.3	39.8	1.7	12.9	12.3	100.0	11.1	1,065
Ocupación semana anterior								
Trabajó	47.1	38.0	2.5	11.5	0.9	100.0	31.8	75,810
No trabajó, tiene trabajo	47.9	36.2	5.9	9.5	0.5	100.0	35.0	1,737
Buscó trabajo	20.5	45.9	0.7	32.0	0.9	100.0	0.0	3,779
Estudió	41.0	44.0	2.8	11.5	0.7	100.0	0.0	26,734
Oficios del hogar	31.3	54.7	2.1	11.6	0.2	100.0	0.0	37,163
Pensionada(o)	87.2	1.4	11.1	0.3	0.1	100.0	0.0	4,587
Rentista	51.6	39.8	1.5	7.1	0.0	100.0	0.0	313
Incapacitada(o) permanente	27.8	61.3	1.6	9.1	0.3	100.0	0.0	2,576
Otro	27.5	50.1	2.6	18.5	1.3	100.0	0.0	2,873
No sabe	8.5	44.9	1.2	16.0	29.4	100.0	0.0	72
Índice de riqueza								
Más bajo	6.6	76.6	0.5	15.5	0.8	100.0	1.5	40,341
Bajo	24.6	59.7	1.9	13.2	0.6	100.0	6.8	40,221
Medio	37.8	46.1	2.5	13.0	0.6	100.0	11.3	39,923
Alto	57.1	27.2	3.6	11.6	0.6	100.0	17.4	39,963
Mas alto	76.2	11.1	4.7	7.3	0.6	100.0	24.7	39,909
Total	40.4	44.2	2.6	12.1	0.6	100.0	12.3	200,357

Cuadro 14.1.2 Población total de los hogares, por tipo de afiliación a la seguridad social, según lugar de residencia

Distribución porcentual por afiliación a la seguridad social y porcentaje de la población de hogares afiliada a una Administradora de Riesgos Profesionales, según lugar de residencia, Colombia 2010

Lugar de residencia	Afiliación a SGSSS EPS (contri-butivo)	EPS (subsi-diado)	Especial (Fuerzas Armadas/ Ecopetrol, etc)	No está afiliado(a)	No sabe	Total	ARP	Número de personas
Zona								
Urbana	48.6	35.7	3.2	11.9	0.6	100.0	15.2	149,784
Rural	15.8	69.4	1.0	12.9	0.8	100.0	3.9	50,574
Región								
Caribe	26.2	52.0	2.8	18.3	0.7	100.0	6.9	40,864
Oriental	37.7	49.0	2.9	9.7	0.7	100.0	10.7	37,694
Bogotá	66.8	21.1	2.8	8.9	0.4	100.0	23.1	33,835
Central	41.1	44.9	2.6	10.6	0.7	100.0	12.4	50,694
Pacífica	35.4	49.1	2.0	13.1	0.5	100.0	10.3	32,773
Orinoquía y Amazonía	20.0	64.9	3.4	11.2	0.5	100.0	8.2	4,497
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	24.5	52.5	1.9	20.3	0.7	100.0	5.9	11,806
Barranquilla A. M.	43.0	36.4	3.2	16.7	0.7	100.0	11.7	6,959
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	32.4	48.4	3.0	15.5	0.8	100.0	8.8	8,784
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	14.8	62.2	3.1	19.1	0.8	100.0	3.9	13,315
Santanderes	34.9	48.0	3.8	12.8	0.6	100.0	10.0	16,165
Boyacá, Cundinamarca, Meta	39.7	49.8	2.3	7.5	0.8	100.0	11.2	21,529
Bogotá	66.8	21.1	2.8	8.9	0.4	100.0	23.1	33,835
Medellín A.M.	60.3	25.3	2.3	11.3	0.8	100.0	19.9	16,376
Antioquia sin Medellín	30.1	57.4	2.5	9.4	0.6	100.0	8.2	11,120
Caldas, Risaralda, Quindío	38.5	48.1	2.9	9.9	0.6	100.0	10.9	11,037
Tolima, Huila, Caquetá	27.7	57.1	2.9	11.5	0.8	100.0	7.6	12,161
Cali A.M.	57.0	24.2	1.4	16.8	0.7	100.0	16.9	9,993
Valle sin Cali ni Litoral	41.3	46.2	2.4	9.8	0.2	100.0	10.8	7,380
Cauca y Nariño sin Litoral	21.5	64.7	2.3	11.0	0.5	100.0	6.6	8,787
Litoral Pacífico	14.7	69.0	1.9	13.9	0.6	100.0	4.8	6,613
Orinoquía y Amazonía	20.0	64.9	3.4	11.2	0.5	100.0	8.2	4,497
Departamento								
La Guajira	18.0	62.6	1.0	18.0	0.4	100.0	4.5	5,059
Cesar	25.0	51.4	3.0	19.6	1.0	100.0	7.1	4,994
Magdalena	27.1	48.8	1.5	22.0	0.6	100.0	5.5	5,554
Atlántico	37.3	41.5	3.0	17.6	0.6	100.0	9.9	7,280
San Andrés y Providencia	52.8	38.0	1.7	7.1	0.4	100.0	19.1	4,356
Bolívar	27.7	53.2	3.3	14.9	0.9	100.0	7.7	5,691
Sucre	16.4	61.3	3.8	17.7	0.8	100.0	4.4	6,086
Córdoba	16.5	59.6	2.6	20.6	0.7	100.0	4.3	6,229
Norte de Santander	26.9	51.4	3.1	18.0	0.6	100.0	7.2	7,505
Santander	39.8	45.9	4.2	9.7	0.5	100.0	11.7	7,483
Boyacá	34.0	58.8	2.0	4.5	0.6	100.0	8.3	5,893
Cundinamarca	44.1	46.4	1.9	6.7	0.9	100.0	13.3	6,550
Meta	34.5	44.7	3.8	15.9	1.0	100.0	9.0	5,440
Bogotá	66.8	21.1	2.8	8.9	0.4	100.0	23.1	13,002
Antioquia	48.1	38.3	2.4	10.5	0.8	100.0	15.2	13,003
Caldas	37.0	50.2	3.5	8.7	0.7	100.0	11.7	6,964
Risaralda	40.4	45.1	1.8	12.1	0.6	100.0	10.3	7,194
Quindío	38.2	49.1	3.4	8.9	0.3	100.0	10.3	7,172
Tolima	31.4	52.9	2.6	12.1	1.0	100.0	8.0	5,799
Huila	24.9	62.1	3.1	9.2	0.8	100.0	7.3	4,864
Caquetá	19.8	60.0	3.5	16.3	0.3	100.0	6.5	4,381
Valle	48.7	34.6	1.8	14.4	0.5	100.0	13.9	13,540
Cauca	19.9	66.1	2.2	11.3	0.6	100.0	6.3	5,057
Nariño	17.3	68.8	2.2	11.2	0.5	100.0	5.3	5,437
Chocó	11.2	74.4	1.9	11.6	0.9	100.0	4.1	4,881
Arauca	20.9	64.3	3.3	11.3	0.3	100.0	8.4	3,850
Casanare	26.1	59.6	3.2	10.8	0.3	100.0	11.1	4,211
Guainía	18.2	70.4	5.6	5.3	0.5	100.0	7.3	3,922
Vichada	13.5	63.8	2.4	18.6	1.8	100.0	4.4	3,864
Amazonas	13.3	71.0	3.9	11.4	0.4	100.0	4.4	5,958
Putumayo	15.9	68.2	3.5	11.7	0.7	100.0	7.0	4,197
Guaviare	26.3	64.7	2.6	6.2	0.3	100.0	9.0	3,841
Vaupés	22.1	65.9	6.5	5.2	0.3	100.0	8.6	5,202
Total	40.4	44.2	2.6	12.1	0.6	100.0	12.3	204,459

Nota: El número de personas para departamento corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente entrevistados.

14.2 PERCEPCIÓN DEL ESTADO DE SALUD DE LA POBLACIÓN

En la **ENDS 2010** se preguntó sobre la percepción de la salud de cada uno de los miembros del hogar con alternativas de respuesta que van de excelente a malo. En el Cuadro 14.2.1 se presentan los resultados de esta percepción, junto con el porcentaje de personas que han consultado sobre su salud durante los 12 últimos meses, de acuerdo con las características seleccionadas y en el Cuadro 14.2.2, por departamento.

Percepción del estado de salud (Cuadros 14.2.1 y 14.2.2)

- La salud de los hombres es percibida como excelente, muy buena o buena en mayor proporción que la de las mujeres, en tanto que éstas perciben más su salud como regular o mala.
- Por edad, la percepción de una salud 'excelente' se concentra en los grupos jóvenes (menores de 30 años) y empieza a disminuir en cada uno de los siguientes grupos de edad. Similar situación se presenta en las alternativas 'muy bueno' y 'bueno'. Por el contrario, en la alternativa 'regular', un porcentaje mayor del 30 por ciento empieza en el grupo de 40 a 49 años y se va incrementando paulatinamente. Los mayores porcentajes de la alternativa 'malo' están después de los de 70 y más años de edad.
- Existe una tendencia a que a mayor educación, la percepción de una mejor salud es también superior. En la categoría de 'excelente', el porcentaje entre los que tienen educación superior es de 14, mientras que entre los de solo primaria es solamente de 8 por ciento. Lógicamente, el grupo sin educación y el de primaria son los que tienen los porcentajes más altos de percepción de la salud como regular o mala.
- La población que reside en el área urbana tiene una tendencia mayor a percibir su salud como 'excelente', 'muy buena' y 'buena' que la que vive en la zona rural, y en ésta, la tendencia es mayor que para los primeros a percibirla como 'regular' y 'mala'.
- Al observar los resultados por región, la Oriental y la Central presentan los mayores porcentajes entre quienes dicen tener salud 'excelente'; pero Bogotá tiene la sumatoria de los porcentajes más altos de personas que perciben su salud como 'excelente', 'muy buena' y 'buena' (83 por ciento). En la región Oriental esta sumatoria llega solamente al 73 por ciento.
- Por subregiones, Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla y el Valle sin Cali ni Litoral, muestran los porcentajes más altos de personas que perciben su salud como 'excelente', 'muy buena' o 'buena' y Cauca-Nariño sin Litoral Pacífico, tienen el porcentaje más alto de 'regular' y 'malo'.
- Los departamentos en donde la población clasifica su salud como 'regular' y 'mala' con mayor frecuencia son Cauca, Nariño, Putumayo, Chocó, Tolima, Huila, Caquetá, Santander, Boyacá, Córdoba y el Cesar.
- Por el contrario, en donde con mayor frecuencia clasifican la salud como 'excelente', 'muy buena' o 'buena' son Amazonas, Vaupés, Caldas, Antioquia, San Andrés y Providencia, Arauca y Valle.

Consultas sobre el estado de salud en el último año (Cuadros 14.2.1 y 14.2.2)

- El porcentaje de personas que ha consultado sobre su salud en el último año aumentó 5 puntos porcentuales entre el 2005 y el 2010 al pasar de 66 a 71 por ciento. La diferencia entre hombres y mujeres es de 14 puntos porcentuales, siendo las mujeres las que más frecuentemente consultan sobre estos aspectos.
- Por edad, se aprecia que el porcentaje de consulta se incrementa paulatinamente a partir de los 40-49 años de edad.
- Por nivel educativo no existe una tendencia definida, pero cuatro de cada cinco personas sin educación fueron quienes más consultaron sobre su salud, seguidos por los de educación superior, de los cuales el 77 por ciento consultó en el último año por motivos de salud.
- Por área de residencia también existe diferencia por personas que han consultado sobre su salud en el último año: mientras que en el área rural lo ha hecho el 65 por ciento, en la urbana este porcentaje se incrementa a 73 por ciento.
- Por regiones, en donde más se ha consultado ha sido en Bogotá (78 por ciento) y en la Pacífica (72 por ciento) y en dónde menos es en la región Caribe y en la Amazonía-Orinoquía (68 por ciento).
- Por índice de riqueza, mientras los que tienen el índice más alto han consultado sobre su salud en el último año en un 79 por ciento, los del índice más bajo han consultado apenas el 63 por ciento.

Cuadro 14.2.1 Población total de los hogares según percepción de estado de salud, por características seleccionadas

Distribución porcentual de la población de los hogares según percepción del estado de salud y porcentaje de personas que ha consultado en los últimos 12 meses, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Estado de salud					Porcentaje que ha consultado últimos 12 meses	Número de personas
Característica	Excelente	Muy bueno	Bueno	Regular	Malo		
Sexo							
Masculino	12.0	11.0	54.6	20.5	1.9	63.8	96,208
Femenino	8.8	9.6	53.4	25.9	2.4	78.1	104,149
Edad actual							
0-9	14.6	13.0	59.0	12.8	0.6	81.0	36,601
10-19	13.7	11.6	59.4	14.7	0.7	62.8	39,933
20-29	11.6	11.8	58.6	17.1	0.9	64.6	32,489
30-39	9.8	10.5	55.6	22.7	1.4	67.2	26,759
40-49	7.7	8.7	50.5	30.9	2.2	70.1	25,000
50-59	5.2	7.2	46.2	37.6	3.8	75.7	18,454
60-69	3.8	5.8	40.0	44.1	6.2	80.7	11,392
70-79	2.5	3.9	32.8	50.6	10.2	85.8	6,550
80-89	2.0	3.5	30.9	49.3	14.4	87.8	2,690
90+	3.8	4.3	29.9	47.0	15.1	83.5	425
No sabe	0.6	2.0	78.7	14.3	4.4	46.4	65
Educación							
Sin educación	12.0	10.7	53.4	20.9	3.0	80.3	34,735
Primaria	7.7	7.8	49.2	32.0	3.3	68.9	66,496
Secundaria	10.7	10.1	57.5	20.5	1.2	67.2	70,825
Superior	14.1	16.1	56.9	12.3	0.5	76.5	27,236
Sin información	4.9	6.7	53.1	31.0	4.3	57.9	1,065
Ocupación semana anterior							
Trabajó	9.9	10.3	54.3	24.0	1.6	65.1	75,810
No trabajó, tiene trabajo	9.4	8.9	49.8	28.7	3.4	75.6	1,737
Buscó trabajo	9.2	12.2	51.6	25.6	1.4	56.3	3,779
Estudió	14.5	12.4	59.2	13.3	0.5	64.5	26,734
Oficios del hogar	4.9	6.1	47.5	37.4	4.1	78.4	37,163
Pensionada(o)	5.7	9.3	47.1	34.3	3.6	88.5	4,587
Rentista	2.4	8.1	39.6	41.6	8.4	88.8	313
Incapacitada(o) permanente	1.6	2.5	23.4	46.7	25.8	82.7	2,576
Otro	8.7	7.8	45.2	32.0	6.4	69.7	2,873
No sabe	0.7	4.3	58.3	27.2	9.5	44.7	72
Zona							
Urbana	11.2	11.1	55.1	20.8	1.7	73.3	149,784
Rural	7.7	7.7	50.5	30.8	3.3	65.3	50,574
Región							
Caribe	9.6	6.3	56.8	25.5	1.8	67.8	40,864
Oriental	12.0	9.6	50.8	25.4	2.2	70.8	37,694
Bogotá	9.6	10.5	61.9	16.9	1.1	77.9	33,835
Central	11.3	15.1	49.2	21.6	2.8	69.7	50,694
Pacífica	8.8	8.5	53.5	26.9	2.5	72.0	32,773
Orinoquía y Amazonía	10.4	8.2	52.1	27.3	2.0	68.4	4,497
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	10.7	9.9	52.2	25.4	1.8	65.7	11,806
Barranquilla A. M.	10.2	5.0	61.1	22.1	1.6	71.0	6,959
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	11.0	5.7	58.8	22.8	1.7	73.3	8,784
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	7.4	4.1	57.3	29.2	2.0	64.3	13,315
Santanderes	14.1	12.1	47.0	24.6	2.2	67.8	16,165
Boyacá, Cundinamarca, Meta	10.5	7.8	53.6	26.0	2.1	73.1	21,529
Bogotá	9.6	10.5	61.9	16.9	1.1	77.9	33,835
Medellín A.M.	12.7	22.4	46.2	16.0	2.8	69.0	16,376
Antioquia sin Medellín	8.4	16.0	47.5	24.1	3.9	65.9	11,120
Caldas, Risaralda, Quindío	14.9	11.2	50.1	21.9	2.0	73.1	11,037
Tolima, Huila, Caquetá	8.7	8.1	53.8	26.7	2.7	71.0	12,161
Cali A.M.	12.8	8.9	57.8	19.5	1.1	71.7	9,993
Valle sin Cali ni Litoral	10.1	11.9	55.3	21.4	1.4	73.8	7,380
Cauca y Nariño sin Litoral	5.1	4.0	48.7	37.7	4.5	75.2	8,787
Litoral Pacífico	6.1	10.0	51.2	29.7	3.0	66.5	6,613
Orinoquía y Amazonía	10.4	8.2	52.1	27.3	2.0	68.4	4,497
Índice de riqueza							
Más bajo	6.9	6.5	50.0	32.9	3.7	62.8	40,341
Bajo	8.7	9.4	53.5	26.0	2.4	69.4	40,221
Medio	10.5	9.5	55.4	22.7	2.0	71.5	39,923
Alto	11.5	10.6	56.5	19.8	1.6	73.8	39,963
Más alto	14.2	15.5	54.3	15.1	1.0	78.9	39,909
Total 2010	10.4	10.3	53.9	23.3	2.1	71.3	200,357
Total 2005	7.2	10.2	61.4	19.2	2.0	65.7	156,946

Cuadro 14.2.2 Población total de los hogares según percepción de estado de salud, por departamento

Distribución porcentual de la población de los hogares según percepción del estado de salud y porcentaje de personas que ha consultado en los últimos 12 meses, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Estado de salud					Porcentaje que ha consultado últimos 12 meses	Número de personas
	Excelente	Muy bueno	Bueno	Regular	Malo		
La Guajira	9.2	12.1	53.7	23.8	1.2	66.2	5,059
Cesar	12.4	11.4	48.5	25.6	2.1	65.3	4,994
Magdalena	10.0	7.6	54.6	26.0	1.8	65.7	5,554
Atlántico	10.0	4.7	61.4	22.2	1.7	71.2	7,280
San Andrés y Providencia	7.4	7.0	67.0	17.7	0.8	74.0	4,356
Bolívar	11.0	6.1	55.1	26.1	1.9	71.0	5,691
Sucre	7.2	4.0	59.1	28.0	1.7	67.1	6,086
Córdoba	6.9	3.8	58.8	28.5	2.0	62.9	6,229
Norte de Santander	10.3	21.6	44.5	21.7	1.9	69.7	7,505
Santander	16.3	6.4	48.5	26.3	2.4	66.6	7,483
Boyacá	10.4	7.2	51.9	27.9	2.6	75.9	5,893
Cundinamarca	10.6	7.9	54.1	25.6	1.8	73.0	6,550
Meta	10.4	8.6	55.0	23.5	2.4	68.1	5,440
Bogotá	9.6	10.5	61.9	16.9	1.1	77.9	13,002
Antioquia	11.0	19.8	46.7	19.3	3.2	67.8	13,003
Caldas	15.9	12.5	48.8	20.9	1.9	73.4	6,964
Risaralda	17.0	11.0	48.6	21.3	2.1	72.1	7,194
Quindío	9.8	9.1	54.6	24.5	1.9	74.0	7,172
Tolima	9.7	8.8	52.4	26.5	2.6	70.2	5,799
Huila	8.1	6.8	55.6	26.7	2.8	72.0	4,864
Caquetá	5.4	9.4	54.4	27.5	3.2	71.8	4,381
Valle	11.3	9.7	56.4	21.3	1.3	71.6	13,540
Cauca	6.8	9.3	50.8	30.3	2.6	74.2	5,057
Nariño	4.0	2.9	48.6	39.4	5.1	73.5	5,437
Chocó	5.2	12.6	49.7	28.1	4.4	64.6	4,881
Arauca	8.6	21.0	49.8	19.3	1.3	77.6	3,850
Casanare	14.8	5.6	52.4	25.9	1.4	65.7	4,211
Guainía	8.1	5.5	60.4	23.7	2.3	50.7	3,922
Vichada	10.5	6.8	52.2	28.0	2.5	47.9	3,864
Amazonas	19.1	10.8	48.3	20.9	0.9	69.7	5,958
Putumayo	4.4	3.4	53.6	35.3	3.3	70.0	4,197
Guaviare	8.3	9.4	53.6	27.3	1.4	77.8	3,841
Vaupés	16.5	11.3	51.0	20.9	0.4	52.7	5,202
Total	10.4	10.3	53.9	23.3	2.1	71.3	204,459

Nota: El número de personas corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente entrevistados.

14.3 PERSONAS CON PROBLEMAS DE SALUD Y PERSONAS HOSPITALIZADAS

Como en la encuesta anterior, en la **ENDS 2010** se preguntó por las personas con algún problema de salud en el último mes, las causas del problema y si por ello dejó de hacer sus actividades cotidianas; (Cuadros 14.3.1 y 14.3.2); cómo se trató el problema, quién cubrió los costos (Cuadros 14.4.1 y 14.4.2); cómo se transportó hasta el lugar donde consultó y cuánto tiempo gastó en ello; y finalmente, cuál fue la razón para no acudir al tratamiento médico (Cuadros 14.5.1 y 14.5.2). Así mismo, se averiguó por las personas que tuvieron que ser hospitalizadas en los últimos doce meses, las causas de hospitalización, el promedio de días de hospitalización (Cuadros 17.6.1 y 14.6.2), quién cubrió los costos y si cree que la atención fue oportuna (Cuadros 14.7.1 y 14.7.2). Para esta encuesta se preguntó si la institución a la que se está afiliado pagó total o parcialmente los costos de la atención de salud, o no pagó nada.

Personas con problemas de salud en el último mes, causas e incapacidad (Cuadros 14.3.1 y 14.3.2 y Gráfico 14.2)

- El 12 por ciento de las personas han tenido problemas de salud en los últimos 30 días. El porcentaje de mujeres con problemas de salud en los últimos 30 días fue de 13 por ciento y el de hombres 10 por ciento.

- Por edad, este porcentaje se va incrementado ligeramente hasta alcanzar el 23 por ciento entre los de 40-49 años, para después empezar a disminuir hasta 18 por ciento entre los mayores de 70 años.
- Por nivel educativo, las personas que pertenecen al grupo de educación secundaria o educación superior son las que tienen un porcentaje mayor de problemas de salud en los últimos 30 días.
- Por área de residencia, el 12 por ciento de la población del área urbana informó haber tenido problemas de salud en los últimos treinta días y en el área rural el 10 por ciento.
- Los porcentajes de personas con problemas de salud en los últimos 30 días son más altos en las regiones Central (14 por ciento), Pacífica (13 por ciento) y Bogotá (12 por ciento) y más bajos en la región Caribe y en la Oriental (10 y 9 por ciento, respectivamente).
- El 85 por ciento citó como causa del problema de salud en los últimos 30 días una enfermedad específica, el 5 por ciento mencionó un accidente y el 11 por ciento un problema odontológico.
- La mitad de las personas que reportaron haber tenido problemas de salud en los últimos 30 días suspendió sus actividades cotidianas a causa de su problema.
- El promedio de la duración de la incapacidad por el problema de salud fue de 6 días. Esta incapacidad es mayor a medida que se incrementa la edad de la persona.
- Caquetá, Antioquia, Atlántico, Caldas, Quindío, Valle, Cauca y Putumayo son los departamentos con los porcentajes más altos de personas con problemas de salud en los últimos 30 días. Por el contrario, los porcentajes más bajos se observan en La Guajira, Cesar, Córdoba, Santander y Vichada.

Cuadro 14.3.1 Población con problemas de salud en el último mes por características seleccionadas

Porcentaje de personas con problemas de salud por tipo de problema de salud experimentado por la población, porcentaje de personas con problemas de salud que tuvieron que dejar sus actividades cotidianas y promedio de días perdidos, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje personas con problemas de salud	Problemas de salud: Enfer-medad	Accidente	Problema odonto-lógico	Otra enfer-medad	Porcentaje que no realizó activi-dades	Promedio de días que dejó de asistir	Número personas enfermas último mes
Sexo								
Masculino	10.3	81.7	7.7	11.2	0.2	53.2	6.3	9,638
Femenino	12.8	86.6	3.4	10.3	0.5	50.1	6.1	12,933
Edad actual								
0-9	6.6	91.0	3.0	6.1	0.2	54.6	4.4	4,649
10-19	7.5	79.6	5.2	15.1	0.6	54.0	4.2	3,182
20-29	13.2	79.6	6.8	14.2	1.0	50.1	5.2	3,111
30-39	21.6	78.9	6.6	15.1	0.5	49.0	6.2	2,892
40-49	23.3	84.2	5.6	10.6	0.1	50.7	7.1	2,958
50-59	21.5	84.2	5.0	12.0	0.1	49.3	7.6	2,448
60-69	18.0	88.0	5.3	7.2	0.3	51.2	9.3	1,643
70-79	17.9	93.2	4.1	3.0	0.1	49.7	9.8	1,129
80-89	14.0	89.1	9.0	2.5	0.0	48.6	12.3	482
90+	12.5	87.9	12.0	0.1	0.0	41.4	9.4	76
Educación								
Sin educación	7.4	92.2	3.5	4.4	0.2	54.4	5.9	4,786
Primaria	12.7	84.8	5.4	10.3	0.2	55.0	7.0	7,365
Secundaria	13.9	80.0	6.1	14.4	0.5	50.1	5.8	7,125
Superior	16.9	82.2	5.3	13.2	0.6	41.7	5.1	3,222
Sin información	6.3	91.4	9.5	1.0	0.0	51.9	9.3	74
Ocupación semana anterior								
Trabajó	17.5	80.7	6.6	13.6	0.2	49.6	5.4	7,826
No trabajó, tiene trabajo	23.8	72.0	23.2	5.5	0.9	78.3	14.6	378
Buscó trabajo	15.7	77.3	7.7	16.4	0.3	42.4	7.0	435
Estudió	7.7	80.5	5.1	14.5	0.6	51.6	4.1	2,135
Oficios del hogar	18.3	86.9	3.4	9.7	0.7	49.4	7.3	4,794
Pensionada(o)	22.2	87.5	6.4	7.5	0.3	41.1	9.2	671
Rentista	29.1	96.9	0.0	3.1	0.0	37.6	8.9	63
Incapacitada(o) permanente	13.4	89.1	8.3	3.1	0.0	60.3	15.7	488
Otro	12.4	89.9	3.7	7.8	0.4	62.0	12.2	403
Índice de riqueza								
Más bajo	9.8	86.3	5.8	8.4	0.3	62.0	7.1	3,813
Bajo	11.4	85.2	5.4	9.8	0.4	54.1	6.4	4,439
Medio	12.4	83.3	5.4	11.7	0.5	50.6	6.0	4,810
Alto	11.9	83.2	5.2	12.0	0.2	47.7	5.8	4,629
Más alto	12.6	84.9	4.5	11.2	0.4	45.1	5.5	4,880
Total 2010	11.6	84.5	5.2	10.7	0.4	51.4	6.2	22,571
Total 2005	12.4	85.8	4.9	9.7	0.4	48.7	6.2	19,435

Cuadro 14.3.2 Población con problemas de salud en el último mes, por lugar de residencia

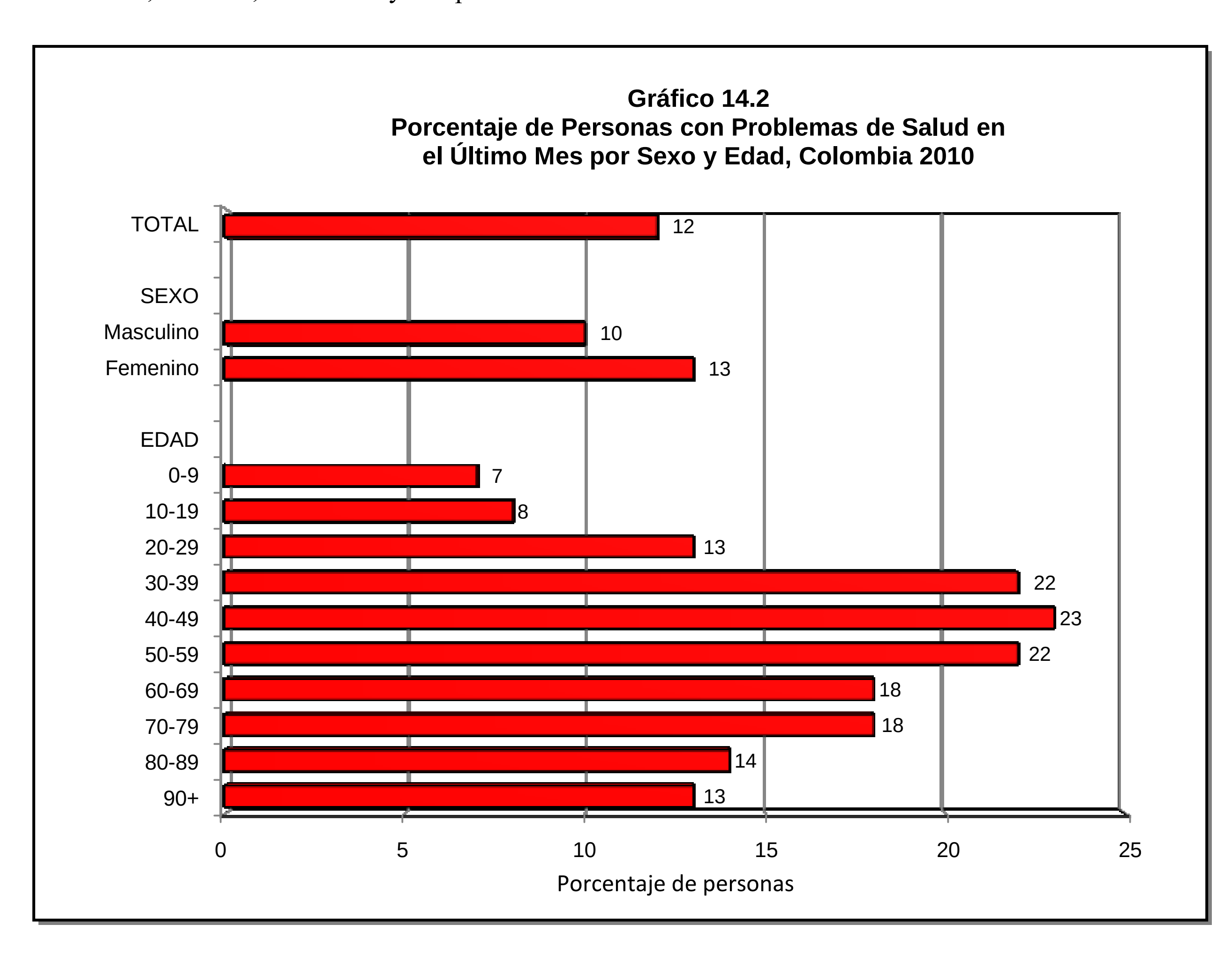
Porcentaje de personas con problemas de salud por tipo de problema de salud experimentado por la población, porcentaje de personas con problemas de salud que tuvieron que dejar sus actividades cotidianas y promedio de días perdidos, por lugar de residencia, Colombia 2010

Lugar de residencia	Porcentaje personas con problemas de salud	Problemas de salud: Enfermedad	Problemas de salud: Accidente	Problemas de salud: Problema odontológico	Problemas de salud: Otra enfermedad	Porcentaje que no realizó actividades	Promedio de días que dejó de asistir	Número personas enfermas último mes
Zona								
Urbana	12.2	84.3	5.0	11.2	0.4	49.2	5.9	17,812
Rural	9.8	85.4	6.0	8.9	0.3	59.8	7.0	4,759
Región								
Caribe	9.7	87.0	4.7	8.5	0.3	60.8	6.3	3,822
Oriental	8.9	81.9	7.0	11.6	0.2	51.4	6.9	3,210
Bogotá	11.8	83.0	4.6	13.4	0.2	44.3	5.5	3,927
Central	14.4	84.9	4.8	10.7	0.5	49.8	6.1	7,008
Pacífica	13.0	85.0	5.6	9.7	0.5	51.5	6.2	4,128
Orinoquía y Amazonía	11.0	84.0	5.4	9.8	1.5	57.9	6.3	476
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	7.0	82.2	6.0	11.8	0.1	62.7	6.8	792
Barranquilla A. M.	16.4	91.1	3.0	6.1	0.4	56.4	5.6	1,112
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	10.3	88.1	4.7	7.3	0.3	58.7	6.1	879
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	8.1	85.2	5.6	9.4	0.2	65.7	6.5	1,040
Santanderes	8.3	85.4	6.1	8.9	0.1	51.8	7.4	1,295
Boyacá, Cundinamarca, Meta	9.3	79.5	7.6	13.5	0.4	51.1	6.6	1,915
Bogotá	11.8	83.0	4.6	13.4	0.2	44.3	5.5	3,927
Medellín A.M.	17.7	82.4	4.9	13.0	0.7	43.5	5.6	2,794
Antioquia sin Medellín	13.0	88.9	3.2	8.1	0.3	55.6	5.9	1,382
Caldas, Risaralda, Quindío	13.4	86.3	5.0	9.4	0.3	53.8	6.6	1,432
Tolima, Huila, Caquetá	12.1	84.4	6.1	9.8	0.4	52.8	6.4	1,400
Cali A.M.	14.6	84.8	6.1	10.0	0.2	45.7	6.4	1,422
Valle sin Cali ni Litoral	11.6	87.7	5.1	7.9	0.3	48.9	5.5	832
Cauca y Nariño sin Litoral	12.5	81.9	4.9	12.5	1.2	55.8	6.5	1,076
Litoral Pacífico	12.6	86.9	6.1	7.4	0.1	59.0	6.1	799
Orinoquía y Amazonía	11.0	84.0	5.4	9.8	1.5	57.9	6.3	476
Departamento								
La Guajira	5.7	82.9	3.8	13.3	0.0	66.8	5.4	278
Cesar	6.3	79.8	9.2	11.0	0.0	61.5	7.4	306
Magdalena	8.1	83.5	4.6	11.9	0.2	62.1	7.0	441
Atlántico	15.6	90.8	3.1	6.3	0.4	56.4	5.6	1,077
San Andrés y Providencia	9.1	83.7	8.5	7.8	0.0	48.2	6.1	392
Bolívar	9.1	87.7	4.5	7.9	0.2	62.6	6.3	499
Sucre	8.9	88.9	4.9	6.4	0.2	66.8	5.8	511
Córdoba	7.4	81.4	7.3	11.7	0.2	64.1	7.1	446
Norte de Santander	10.6	84.5	5.7	9.9	0.2	44.2	6.4	775
Santander	6.9	86.3	6.5	7.9	0.0	58.9	8.1	500
Boyacá	9.1	78.2	6.0	16.5	0.2	54.4	7.5	513
Cundinamarca	8.7	78.8	9.0	13.2	0.2	49.6	6.2	548
Meta	11.9	83.7	6.3	9.6	0.7	50.0	6.2	619
Bogotá	11.8	83.0	4.6	13.4	0.2	44.3	5.5	1,509
Antioquia	15.8	84.6	4.3	11.4	0.5	47.5	5.7	1,943
Caldas	13.7	87.2	4.9	8.7	0.4	52.5	6.5	895
Risaralda	12.5	83.8	5.1	11.9	0.2	54.3	6.4	870
Quindío	14.1	88.3	5.0	7.4	0.3	55.2	7.0	980
Tolima	11.5	85.7	6.1	8.7	0.4	54.7	6.7	643
Huila	10.9	81.4	7.0	11.4	0.4	54.2	6.1	511
Caquetá	19.4	86.4	4.3	10.0	0.5	44.2	6.4	802
Valle	13.3	85.7	6.0	9.1	0.2	48.5	6.0	1,770
Cauca	13.1	86.9	4.9	8.2	0.7	52.5	6.2	636
Nariño	11.9	80.0	6.0	13.8	1.0	56.8	6.5	644
Chocó	12.7	89.7	2.7	7.2	0.5	63.1	6.3	595
Arauca	12.2	90.2	5.5	4.6	0.0	65.9	4.9	425
Casanare	9.5	80.5	8.5	10.8	0.8	55.0	8.1	380
Guainía	9.1	82.7	5.3	12.5	0.0	55.5	7.4	381
Vichada	7.9	82.0	5.8	12.4	0.0	57.9	4.9	290
Amazonas	8.9	87.8	4.8	8.0	0.2	52.6	6.4	568
Putumayo	13.2	82.9	3.3	11.6	3.4	58.0	6.1	516
Guaviare	10.1	86.6	5.7	8.4	0.0	53.6	5.4	380
Vaupés	8.5	81.4	4.9	13.8	0.1	52.2	6.4	391
Total	11.6	84.5	5.2	10.7	0.4	51.4	6.2	22,034

Nota: El número de personas para los departamentos corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente entrevistados.

Tratamiento para el problema de salud y cubrimiento de los costos de la atención. (Cuadros 14.4.1 y 14.4.2)

- El 68 por ciento de las personas que reportaron haber tenido problemas de salud en los últimos 30 días acudió a una institución de salud para su tratamiento médico. El 12 por ciento informó que se automedicó, 9 por ciento utilizó remedios caseros, 5 por ciento recibió asistencia de una farmacia o droguería y 4 por ciento manifestó que no hizo nada para ello.
- En el área rural, solamente el 62 por ciento reportó que había asistido a una institución de salud, mientras que en el área urbana este porcentaje fue de 70 por ciento. Las personas de educación superior asisten con mayor frecuencia a una institución de salud, pero la proporción entre quienes no tienen educación es casi tan alta como la de éstos. Existe una gran diferencia entre las regiones Oriental, Caribe y la Orinoquía-Amazonía, donde los que acuden a una institución de salud constituyen entre 69 y 72 por ciento y las otras tres regiones donde los porcentajes no pasan de 66-67 por ciento.
- El área rural, tiene los porcentajes más altos del uso de remedios caseros y de la automedicación.
- Para el 36 por ciento de los casos el costo del tratamiento médico fue asumido totalmente, por la entidad de seguridad social a la cual la persona con problemas de salud está afiliada y para el 21 por ciento fue asumido parcialmente. El 11 por ciento manifestó que el costo fue asumido por la misma persona o familiares.
- Los departamentos con los porcentajes más altos de personas enfermas en los últimos 30 días que no hicieron nada para buscar tratamiento fueron: Vaupés, San Andrés y Providencia, Caquetá, Huila, Tolima, los Santanderes, Meta y Bogotá.
- Los departamentos con porcentajes más bajos de personas sin atención médica fueron: Caquetá, Cauca, Guainía, Vichada, Amazonas y Vaupés.



Cuadro 14.4.1 Tratamiento para problemas de salud y cubrimiento de los costos de atención, por características seleccionadas

Porcentaje de personas con problemas de salud en los últimos 30 días que buscaron tratamiento según tipo de tratamiento; y porcentaje según cubrimiento de los costos de la atención médica por parte de la institución de salud, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Tratamiento para problema de salud									Cubrimiento de costos por institución de salud				
Característica	Médico en institución de salud	Terapias alternativas	Promotor/enfermera	Farmacia/droguería botica	Medicina tradicional	Remedios caseros	Automedicación	Nada	Otro	No	Si, totalmente	Si, parcialmente	Sin respuesta	Número de personas enfermas último mes
Sexo														
Masculino	65.5	0.2	0.2	5.5	1.0	9.5	13.5	3.8	0.6	11.3	35.3	19.2	0.2	9,638
Femenino	69.8	0.2	0.1	4.8	0.7	8.4	11.7	3.3	0.9	10.7	36.8	22.5	0.2	12,933
Edad actual														
0-9	69.1	0.2	0.2	4.9	0.9	9.5	12.5	1.6	1.0	9.7	40.4	19.2	0.2	4,649
10-19	64.7	0.1	0.2	4.8	0.6	11.1	14.3	3.7	0.5	12.1	34.2	18.6	0.1	3,182
20-29	63.4	0.1	0.2	6.8	0.8	9.1	14.3	4.6	0.8	11.6	32.2	19.7	0.2	3,111
30-39	64.8	0.3	0.3	6.8	1.0	8.8	13.8	3.9	0.3	12.4	30.9	21.9	0.2	2,892
40-49	67.8	0.2	0.1	5.5	0.9	8.0	12.5	4.4	0.6	11.5	34.3	22.2	0.1	2,958
50-59	71.5	0.3	0.2	3.4	0.6	7.9	11.5	3.6	1.1	11.4	36.4	23.8	0.3	2,448
60-69	72.8	0.2	0.1	4.5	0.9	6.9	9.6	3.9	1.1	9.0	39.3	24.4	0.5	1,643
70-79	75.5	0.5	0.2	2.7	1.2	7.9	6.9	4.0	1.2	8.5	45.6	21.7	0.2	1,129
80-89	75.3	0.4	0.0	3.3	0.7	7.6	6.2	4.8	1.6	9.2	40.9	25.6	0.0	482
90+	67.1	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	12.1	5.1	2.0	7.5	44.2	15.4	0.0	76
Educación														
Sin educación	68.9	0.2	0.2	4.6	1.2	8.9	12.5	2.5	1.0	10.0	41.7	17.3	0.2	4,786
Primaria	67.1	0.2	0.2	5.0	0.8	9.7	12.1	3.8	0.9	10.2	37.7	19.6	0.1	7,365
Secundaria	66.6	0.2	0.2	5.8	0.9	8.7	13.3	3.7	0.6	11.7	33.2	21.8	0.2	7,125
Superior	71.2	0.2	0.0	4.8	0.3	7.6	11.3	4.0	0.6	12.2	30.6	28.2	0.4	3,222
Sin información	82.8	0.0	0.1	4.9	0.0	2.1	6.8	3.3	0.0	12.3	44.3	26.3	0.0	74
Ocupación semana anterior														
Trabajó	65.6	0.2	0.2	6.1	1.1	9.0	13.2	4.1	0.6	11.5	31.6	22.6	0.2	7,826
No trabajó, tiene trabajo	78.6	0.5	0.4	2.2	1.4	5.2	8.1	3.6	0.0	12.9	46.9	19.6	0.0	378
Buscó trabajo	52.6	0.0	0.2	6.1	0.9	13.5	18.5	7.5	0.7	11.8	27.7	13.3	0.0	435
Estudió	67.1	0.2	0.1	5.2	0.6	10.2	13.4	2.9	0.4	14.0	32.7	20.5	0.1	2,135
Oficios del hogar	68.1	0.2	0.2	4.8	0.7	7.9	12.3	4.6	1.2	10.3	38.3	19.8	0.2	4,794
Pensionada(o)	82.7	0.6	0.0	2.5	0.7	5.6	5.1	2.5	0.4	6.8	42.4	33.5	0.5	671
Rentista	66.6	0.0	0.0	1.7	0.6	12.9	6.4	7.9	4.0	7.0	44.4	15.2	0.0	63
Incapacitada(o) permanente	81.2	0.1	0.1	1.6	0.4	6.2	5.8	3.3	1.3	8.2	47.9	25.3	0.0	488
Otro	74.5	0.1	0.4	5.4	0.0	5.2	10.4	3.0	1.0	17.4	36.2	20.4	0.9	403
Zona														
Urbana	69.5	0.2	0.1	5.3	0.6	7.9	12.0	3.5	0.8	10.7	35.6	23.3	0.2	17,812
Rural	62.3	0.2	0.4	4.5	1.6	12.5	14.1	3.6	0.7	11.8	38.2	12.7	0.1	4,759
Región														
Caribe	69.9	0.1	0.2	3.5	1.9	5.4	15.4	2.7	0.8	14.4	42.6	13.0	0.2	3,822
Oriental	72.0	0.1	0.0	4.7	1.0	7.9	9.2	3.8	1.3	12.3	37.2	22.6	0.1	3,210
Bogotá	65.8	0.3	0.1	6.2	0.4	13.4	9.3	4.2	0.3	8.4	35.2	22.5	0.1	3,927
Central	67.1	0.2	0.2	4.6	0.3	7.3	15.7	3.7	0.8	10.0	30.5	26.8	0.3	7,008
Pacífica	66.3	0.3	0.2	6.8	1.0	11.3	9.8	3.4	0.9	10.8	38.7	17.1	0.2	4,128
Orinoquía y Amazonía	69.1	0.3	0.6	5.2	1.5	9.3	11.3	2.6	0.1	10.1	45.7	14.2	0.1	476
Subregión														
Guajira, Cesar, Magdalena	72.6	0.2	0.4	4.9	1.8	6.7	10.3	2.6	0.5	12.8	46.6	13.5	0.3	792
Barranquilla A. M.	64.5	0.1	0.0	4.1	1.3	4.2	22.1	2.2	1.5	12.8	35.0	16.7	0.1	1,112
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	71.1	0.0	0.1	3.2	1.7	4.0	15.6	3.3	0.9	13.6	44.4	13.0	0.2	879
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	72.6	0.0	0.5	1.9	2.7	6.8	12.1	3.0	0.4	18.1	46.2	8.6	0.2	1,040
Santanderes	72.8	0.2	0.0	5.2	0.6	8.0	7.7	5.1	0.4	15.2	34.1	23.7	0.0	1,295
Boyacá, Cundinamarca, Meta	71.5	0.0	0.1	4.4	1.2	7.9	10.2	2.9	1.8	10.4	39.3	21.8	0.2	1,915
Bogotá	65.8	0.3	0.1	6.2	0.4	13.4	9.3	4.2	0.3	8.4	35.2	22.5	0.1	3,927
Medellín A.M.	69.1	0.3	0.1	3.5	0.2	5.7	16.6	3.6	1.1	10.9	20.3	37.5	0.7	2,794
Antioquia sin Medellín	63.9	0.0	0.3	5.8	0.5	8.6	16.8	3.1	0.9	9.1	29.9	25.3	0.0	1,382
Caldas, Risaralda, Quindío	70.4	0.3	0.1	2.7	0.2	7.1	16.0	2.6	0.5	8.4	44.0	18.3	0.1	1,432
Tolima, Huila, Caquetá	62.9	0.2	0.5	7.8	0.7	9.6	12.4	5.4	0.5	10.5	37.5	15.6	0.0	1,400
Cali A.M.	66.5	0.1	0.1	10.3	0.5	7.9	9.4	4.1	1.1	11.7	30.2	24.6	0.1	1,422
Valle sin Cali ni Litoral	67.3	0.4	0.1	5.9	0.6	12.2	10.1	2.2	1.2	9.5	41.9	16.2	0.2	832
Cauca y Nariño sin Litoral	70.5	0.1	0.0	4.8	1.6	12.7	7.2	2.4	0.6	11.6	44.5	14.4	0.1	1,076
Litoral Pacífico	59.4	0.6	0.9	3.9	1.6	14.8	13.5	4.9	0.5	9.5	42.6	8.4	0.4	799
Orinoquía y Amazonía	69.1	0.3	0.6	5.2	1.5	9.3	11.3	2.6	0.1	10.1	45.7	14.2	0.1	476
Índice de riqueza														
Mas bajo	60.4	0.2	0.4	4.4	2.2	13.3	14.1	4.4	0.7	10.1	41.6	9.1	0.1	3,813
Bajo	67.3	0.2	0.2	5.7	0.8	7.9	13.9	3.5	0.6	11.9	39.9	15.8	0.1	4,439
Medio	68.6	0.1	0.1	6.2	0.5	7.9	12.0	3.9	0.8	10.0	38.5	20.2	0.1	4,810
Alto	70.9	0.2	0.1	4.9	0.5	7.4	11.5	3.5	1.0	11.8	33.0	26.2	0.2	4,629
Mas alto	71.0	0.4	0.1	4.4	0.5	8.9	11.2	2.6	0.9	10.8	29.0	31.2	0.4	4,880
Total 2010	68.0	0.2	0.2	5.1	0.9	8.9	12.4	3.5	0.8	10.9	36.1	21.1	0.2	22,571
Total 2005	65.2	nd	0.3	4.1	1.1	11.2	14.6	3.2	nd	13.0	nd	nd	nd	19,435

Cuadro 14.4.2 Tratamiento para problemas de salud y cubrimiento de los costos de atención, por departamento

Porcentaje de personas con problemas de salud en los últimos 30 días que buscaron tratamiento según tipo de tratamiento; y porcentaje según cubrimiento de los costos de la atención médica por parte de la institución de salud, según departamento, Colombia 2010

	Tratamiento para problema de salud									Cubrimiento de costos por institución de salud				
Departamento	Médico en institución de salud	Terapias alternativas	Promotor/enfermera	Farmacia/droguería botica	Medicina tradicional	Remedios caseros	Automedicación	Nada	Otro	No	Si, totalmente	Si, parcialmente	Sin respuesta	Número de personas enfermas último mes
La Guajira	66.7	0.0	0.0	5.9	2.6	10.5	13.5	0.8	0.0	10.5	50.9	5.2	0.0	278
Cesar	70.7	0.7	1.1	7.2	1.0	9.3	7.4	2.5	0.0	15.5	43.9	13.1	0.0	306
Magdalena	75.8	0.0	0.0	3.2	2.0	3.7	11.1	3.2	0.9	11.8	46.9	16.5	0.6	441
Atlántico	65.5	0.1	0.1	3.8	1.2	4.4	21.4	2.1	1.4	12.0	38.2	15.2	0.2	1,077
San Andrés y Providencia	79.5	0.0	0.0	1.1	0.5	2.5	9.3	7.1	0.0	9.6	51.8	18.1	0.0	392
Bolívar	72.1	0.0	0.2	3.5	2.3	4.9	12.7	3.5	0.8	17.6	42.1	12.4	0.2	499
Sucre	71.7	0.0	0.0	3.6	4.3	3.8	13.1	3.5	0.0	17.3	49.0	5.4	0.0	511
Córdoba	73.1	0.0	0.7	0.1	2.0	8.1	12.5	2.9	0.5	17.3	45.0	11.5	0.0	446
Norte de Santander	70.5	0.1	0.0	9.3	1.1	8.4	4.7	5.5	0.4	13.8	35.6	21.2	0.0	775
Santander	75.0	0.3	0.0	1.4	0.1	7.6	10.5	4.7	0.4	16.5	32.8	26.0	0.0	500
Boyacá	76.8	0.0	0.2	1.9	1.3	6.0	9.3	3.8	0.9	11.0	44.7	21.2	0.0	513
Cundinamarca	71.7	0.0	0.0	4.7	1.6	7.9	10.4	1.9	1.8	10.8	38.0	22.7	0.2	548
Meta	63.0	0.2	0.0	7.1	0.0	10.8	11.1	4.2	3.5	8.1	34.5	20.2	0.4	619
Bogotá	65.8	0.3	0.1	6.2	0.4	13.4	9.3	4.2	0.3	8.4	35.2	22.5	0.1	1,509
Antioquia	67.4	0.2	0.2	4.2	0.3	6.6	16.7	3.4	1.0	10.3	23.4	33.5	0.5	1,943
Caldas	64.4	0.2	0.1	4.2	0.2	7.9	20.2	2.2	0.5	6.3	39.2	19.3	0.0	895
Risaralda	75.6	0.4	0.0	0.9	0.1	5.6	14.6	2.9	0.0	12.1	41.3	22.3	0.1	870
Quindío	73.6	0.4	0.1	2.8	0.3	8.0	10.8	2.8	1.3	6.7	55.9	11.3	0.1	980
Tolima	63.9	0.3	0.5	5.6	0.5	10.0	13.9	4.6	0.6	10.8	37.6	16.3	0.0	643
Huila	66.1	0.0	0.4	9.3	1.1	8.6	8.7	5.3	0.4	11.9	36.9	17.8	0.0	511
Caquetá	53.8	0.0	0.4	11.4	0.5	10.4	15.2	8.0	0.3	6.8	38.4	9.1	0.0	802
Valle	66.5	0.2	0.1	8.3	0.6	9.6	10.0	3.5	1.2	10.8	35.3	20.6	0.1	1,770
Cauca	57.1	0.7	0.7	2.4	3.4	18.8	13.2	3.4	0.3	10.7	40.2	7.0	0.5	636
Nariño	74.6	0.0	0.0	5.9	0.5	10.3	4.8	3.3	0.6	11.0	46.5	17.0	0.1	644
Chocó	64.6	0.7	0.3	6.4	0.4	9.9	14.1	3.3	0.3	10.9	43.7	11.0	0.0	595
Arauca	62.8	0.0	0.2	4.2	4.7	11.5	13.4	3.0	0.2	7.8	47.4	7.9	0.0	425
Casanare	69.6	0.5	0.0	6.0	0.6	8.3	11.3	3.7	0.0	16.3	33.0	20.8	0.0	380
Guainía	59.8	0.2	1.6	5.0	2.6	6.3	20.6	3.5	0.2	8.8	45.4	6.6	0.9	381
Vichada	46.1	0.0	0.7	4.9	0.7	11.3	32.1	4.0	0.3	10.3	33.7	2.0	0.8	290
Amazonas	59.2	0.0	5.8	2.2	0.8	14.9	14.0	3.1	0.1	5.8	53.9	5.0	0.2	568
Putumayo	75.9	0.2	0.2	5.8	0.8	8.0	7.9	1.2	0.0	7.2	52.5	16.6	0.0	516
Guaviare	77.4	0.9	0.8	5.1	0.0	6.2	5.7	3.4	0.5	17.7	50.7	10.7	0.0	380
Vaupés	56.9	0.0	0.3	4.2	5.9	9.1	15.8	7.7	0.1	3.8	44.6	8.2	0.7	391
Total	68.0	0.2	0.2	5.1	0.9	8.9	12.4	3.5	0.8	10.9	36.1	21.1	0.2	22,034

Nota: El número de personas corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente entrevistados.

Personas con problemas de salud sin tratamiento médico y razón para no solicitar atención médica (Cuadros 14.5.1 y 14.5.2)

- La principal razón por la cual las personas con problemas de salud no acudieron a los servicios médicos fue porque el caso fue leve (40 por ciento). Para el 17 por ciento el servicio es de mala calidad o muy costoso, 3 por ciento no confía en los médicos y 2 por ciento dice que fue pero no la atendieron. El 5 por ciento aduce falta de tiempo, casi 5 por ciento que el servicio le queda lejos y 6 por ciento considera que el transporte es caro. Un 5 por ciento se queja de la demora en la asignación de citas y 2 por ciento aduce muchos trámites; otro 2 por ciento no acudió porque la atención es muy demorada.
- Los porcentajes de enfermos sin atención médica porque no la ameritaba son iguales por sexo, son mayores entre las personas de menor edad, las de nivel de educación superior, entre los de índices de riqueza alto y más alto, de la zona urbana y de Bogotá.
- La falta de dinero para el transporte o el servicio, como es lógico, es más común entre las personas del área rural, y personas con problemas de salud en hogares con índices de menor riqueza.

Cuadro 14.5.1 Razones para no solicitar atención médica, por características seleccionadas

Entre las personas con problemas de salud que no consultaron con personal médico, razón que tuvieron para no solicitar atención médica, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Caso leve	Falta de tiempo	Servicio queda lejos	Transporte muy costoso	Servicio muy costoso	Servicio de mala calidad	Fue, pero no la atendieron	No confía en los médicos	Muchos trámites	Demora en la asignación de citas	Demora en la atención en el sitio	No está afiliado a SGSSS	Otra	Número que no consultó personal médico
Sexo														
Masculino	39.5	6.3	4.6	5.9	6.9	8.8	2.0	3.0	1.9	4.4	2.0	6.5	8.3	3,281
Femenino	40.5	4.0	4.5	5.6	5.9	11.4	2.5	2.2	2.4	5.6	1.5	5.5	8.5	3,867
Edad actual														
0-9	55.6	1.8	4.5	4.9	5.1	7.8	1.8	0.3	1.3	4.1	2.0	3.4	7.4	1,417
10-19	48.1	3.3	3.3	7.0	5.7	6.9	2.0	1.2	2.5	6.0	0.8	5.4	8.0	1,115
20-29	39.0	6.5	4.4	3.7	5.6	9.8	2.5	3.7	2.9	3.0	1.7	8.5	8.7	1,130
30-39	34.0	10.0	5.3	4.4	8.1	10.4	3.3	2.5	1.9	4.2	1.6	7.2	7.3	999
40-49	34.8	6.0	3.2	6.1	7.0	13.0	2.5	3.5	1.8	8.5	2.1	6.5	5.1	944
50-59	28.7	8.0	3.4	6.9	6.6	12.0	2.2	1.6	3.4	5.1	2.3	8.3	11.5	688
60-69	27.6	2.7	7.9	9.6	7.8	12.5	2.0	5.0	2.3	5.0	2.5	3.4	11.7	442
70-79	25.7	1.0	7.4	4.5	8.1	17.1	1.5	9.1	2.5	6.5	1.6	3.8	11.2	270
80-89	30.7	0.0	9.2	11.3	2.6	19.8	1.4	3.7	2.6	1.3	0.0	2.0	15.4	117
90+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25
Educación														
Sin educación	46.7	1.8	5.7	8.1	5.6	9.3	2.1	1.4	1.2	4.4	2.2	4.2	7.2	1,470
Primaria	33.6	4.0	6.1	7.9	6.7	11.5	2.5	2.3	3.1	5.5	1.3	5.9	9.6	2,389
Secundaria	39.1	6.3	3.0	3.6	7.3	10.5	2.5	3.7	2.4	5.5	1.9	6.9	7.3	2,355
Superior	48.6	9.7	2.3	1.6	4.4	8.0	1.5	2.0	1.1	3.5	1.6	6.3	9.4	921
Sin información	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
Ocupación semana anterior														
Trabajó	34.8	10.1	4.5	4.5	7.4	10.7	2.7	3.2	1.9	4.5	2.0	6.8	6.9	2,667
No trabajó, tiene trabajo	29.1	3.4	1.7	7.5	13.0	10.5	0.0	7.8	4.0	5.2	5.4	6.6	5.9	77
Buscó trabajo	28.9	0.7	1.9	4.4	13.3	7.8	3.6	3.4	2.9	5.2	2.5	16.6	8.8	205
Estudió	50.4	2.8	2.7	4.8	4.2	7.5	2.4	2.0	3.2	7.2	0.6	5.9	6.2	698
Oficios del hogar	30.6	1.6	6.4	9.3	5.6	13.5	2.2	2.9	3.3	5.9	1.3	6.4	10.9	1,510
Pensionada(o)	53.3	1.0	0.9	1.0	3.2	21.6	2.0	7.2	2.4	1.3	1.1	0.0	4.9	112
Rentista	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21
Incapacitada(o)	16.4	0.0	8.5	8.7	7.7	11.5	2.0	5.9	1.5	5.2	0.9	4.9	26.8	91
Otra ocupación	32.8	5.5	3.7	6.3	9.4	7.6	0.0	2.5	1.9	4.9	1.0	5.1	19.4	101
Índice de riqueza														
Mas bajo	25.5	2.4	14.1	15.9	7.6	11.4	2.5	1.9	1.4	2.9	1.4	4.0	9.2	1,488
Bajo	37.2	4.3	4.2	5.0	7.4	12.2	3.4	1.4	3.0	5.9	1.8	6.3	7.9	1,433
Medio	36.3	5.9	1.5	3.2	7.3	11.3	2.7	4.2	2.8	5.7	2.0	7.7	9.3	1,499
Alto	46.8	5.0	1.5	3.4	5.8	8.7	1.5	3.1	2.6	4.9	1.4	6.8	8.5	1,332
Mas alto	56.0	7.7	0.9	0.6	3.5	7.3	1.0	2.0	1.2	5.8	2.1	5.0	6.8	1,395
Total	40.0	5.1	4.5	5.7	6.4	10.2	2.3	2.5	2.2	5.0	1.7	5.9	8.3	7,147

Nota: La categoría “Otra” incluye ‘otras razones’ (7.0 por ciento), ‘no saben dónde le prestan el servicio’ (0.1 por ciento). Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Cuadro 14.5.2 Razones para no solicitar atención médica, por lugar de residencia

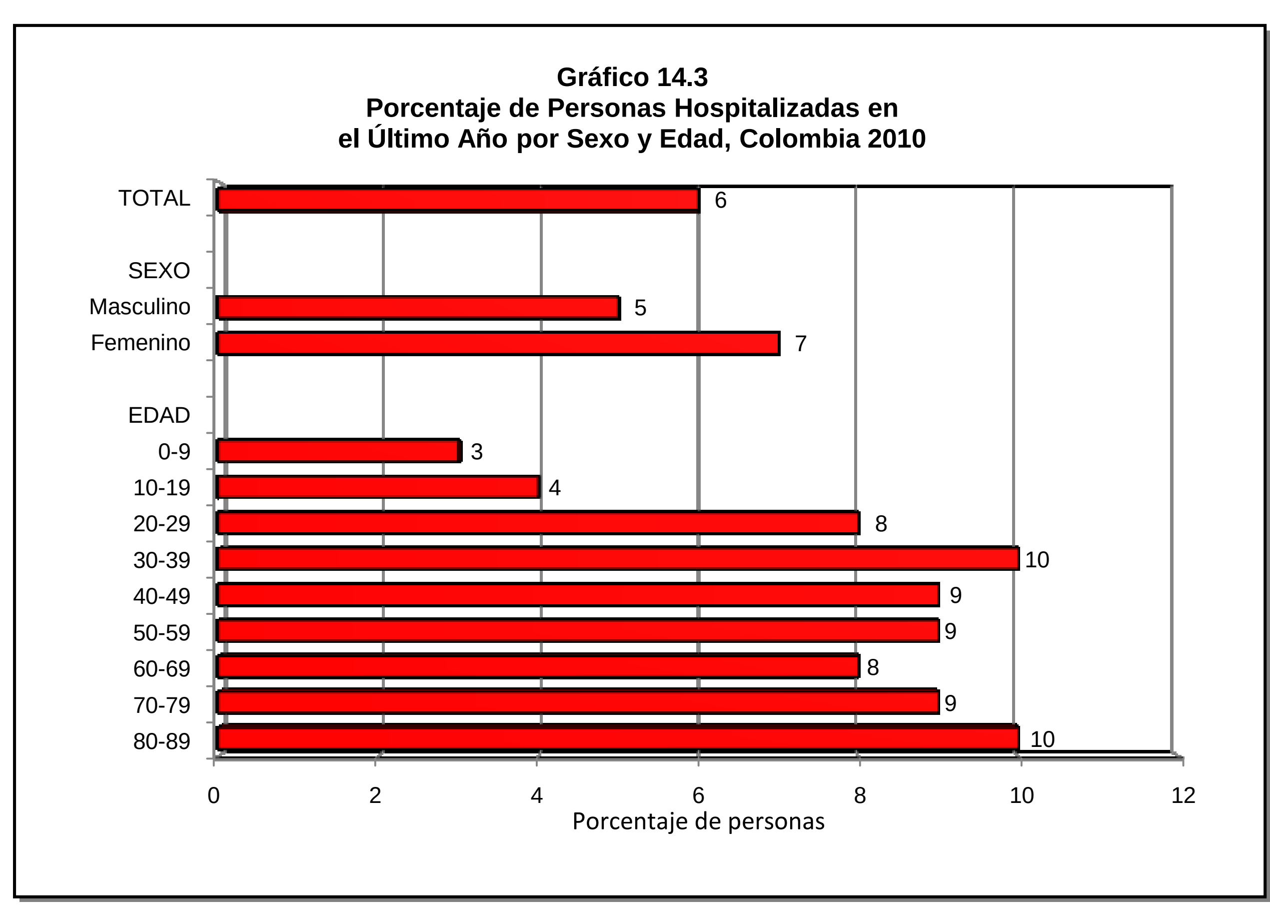
Entre las personas con problemas de salud que no consultaron con personal médico, razón que tuvieron para no solicitar atención médica, por lugar de residencia, Colombia 2010

Lugar de residencia	Caso leve	Falta de tiempo	Servicio queda lejos	Trans-porte muy costoso	Servicio muy costoso	Servicio de mala calidad	Fue, pero no la aten-dieron	No confía en los médicos	Muchos trámites	Demora en la asigna-ción de citas	Demora en la atención en el sitio	No está afiliada a SGSSS	Otra	Número que no consultó personal médico
Zona														
Urbana	44.1	6.0	1.4	2.8	6.1	9.8	2.2	2.7	2.4	5.7	1.8	6.7	8.3	5,382
Rural	27.8	2.3	14.1	14.8	7.2	11.4	2.4	1.8	1.6	3.0	1.6	3.6	8.3	1,766
Región														
Caribe	36.6	4.3	2.5	7.3	10.6	8.0	1.8	2.6	2.3	5.0	1.0	7.1	11.0	1,139
Oriental	35.5	6.5	8.4	6.6	5.7	8.6	3.6	2.3	3.2	3.8	1.6	4.7	9.4	893
Bogotá	54.9	7.1	1.8	1.2	2.0	8.8	1.8	2.7	2.2	4.3	2.5	5.5	5.3	1,327
Central	36.2	4.3	4.3	7.4	7.1	12.6	1.9	3.2	1.6	6.6	2.0	5.2	7.7	2,276
Pacífica	38.9	4.2	5.8	5.6	6.8	9.6	2.8	1.1	2.5	4.3	1.1	7.7	9.5	1,371
Orinoquía y Amazonía	29.4	3.6	13.2	6.2	2.2	20.1	2.8	3.8	2.8	2.3	2.4	5.0	6.3	143
Subregión														
Guajira, Cesar, Magdalena	34.3	3.7	4.6	7.7	15.2	7.4	3.2	3.2	0.7	5.5	1.7	4.8	8.0	212
Barranquilla A. M.	36.5	5.0	0.8	4.5	14.8	9.2	2.5	3.7	3.3	5.0	0.0	5.4	9.4	393
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	38.6	4.7	2.5	4.3	4.9	7.8	0.4	1.0	2.7	4.6	2.1	10.6	15.7	253
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	36.6	3.4	3.4	13.6	6.4	6.8	1.1	2.0	1.7	5.1	0.7	7.9	11.3	280
Santanderes	26.2	6.7	11.7	8.0	7.3	10.8	5.0	1.9	2.4	4.1	2.7	4.9	8.4	349
Boyacá, Cundinamarca, Meta	41.4	6.4	6.4	5.7	4.7	7.1	2.7	2.6	3.7	3.7	0.9	4.6	10.2	544
Bogotá	54.9	7.1	1.8	1.2	2.0	8.8	1.8	2.7	2.2	4.3	2.5	5.5	5.3	1,327
Medellín A.M.	37.0	5.5	2.1	7.4	7.0	10.4	1.0	4.3	0.7	8.9	2.1	5.1	8.4	853
Antioquia sin Medellín	37.2	2.8	4.9	12.5	9.6	10.3	2.4	3.2	2.3	4.7	0.9	1.9	7.4	494
Caldas, Risaralda, Quindío	43.6	5.0	3.0	3.9	3.8	12.8	2.3	1.7	2.3	7.1	1.1	6.1	7.2	418
Tolima, Huila, Caquetá	28.0	3.1	8.4	5.1	7.4	18.4	2.7	2.6	1.7	4.1	3.7	7.8	7.1	510
Cali A.M.	47.5	5.4	1.1	1.7	5.2	5.4	1.7	0.6	4.3	4.8	0.9	11.5	9.8	474
Valle sin Cali ni Litoral	45.1	5.3	1.1	1.9	9.2	10.3	1.9	0.7	2.6	3.2	1.8	5.8	11.2	268
Cauca y Nariño sin Litoral	32.2	2.7	9.5	6.6	4.4	16.6	5.9	1.2	0.4	6.9	0.7	5.6	7.3	316
Litoral Pacífico	27.4	2.9	13.4	13.5	9.6	8.5	1.9	2.3	2.1	1.7	1.3	5.4	10.0	313
Orinoquía y Amazonía	29.4	3.6	13.2	6.2	2.2	20.1	2.8	3.8	2.8	2.3	2.4	5.0	6.3	143
Departamento														
La Guajira	36.3	5.3	4.7	14.3	0.9	14.8	4.5	1.7	0.8	0.9	1.2	5.3	9.6	90
Cesar	40.5	2.4	7.4	7.0	15.5	3.6	3.5	4.7	0.0	4.3	2.6	2.3	6.3	86
Magdalena	28.8	4.1	2.6	5.3	21.4	6.9	2.5	2.8	1.3	8.5	1.2	6.4	8.3	110
Atlántico	38	5.1	0.6	4.5	13.3	8.9	2.2	3.5	4.1	5.0	0.1	4.9	9.9	356
San Andrés y Providencia	51.5	3.9	0	1.1	4.5	5.0	4.3	4.5	0.0	9.8	1.6	6.8	7.0	80
Bolívar	32.3	3.1	5.3	9.2	7.0	7.4	0.0	1.4	0.5	3.8	2.7	11.2	16.2	140
Sucre	39.1	1.9	1.8	6.1	3.5	7.8	2.1	1.6	2.8	11.9	0.0	9.4	12.0	148
Córdoba	39.5	5.8	2.3	14.9	4.1	6.4	0.8	0.8	0.8	1.7	0.8	10.3	11.8	113
Norte de Santander	35.7	5.3	12.2	4.5	6.8	12.7	3.9	1.3	3.4	4.4	2.2	2.3	5.3	227
Santander	15.7	8.2	11.0	11.8	7.8	8.8	6.3	2.5	1.2	3.7	3.3	7.7	12.0	125
Boyacá	37.1	12.9	7.1	5.9	2.5	11.8	0.0	2.5	3.1	4.6	2.7	1.8	7.9	116
Cundinamarca	48.5	2.3	4.6	4.9	5.0	4.2	5.0	2.1	3.4	4.1	0.0	4.3	11.6	146
Meta	30.7	8.7	9.3	7.1	6.1	8.8	0.7	3.5	4.9	1.9	1.1	7.9	9.4	221
Bogotá	54.9	7.1	1.8	1.2	2.0	8.8	1.8	2.7	2.2	4.3	2.5	5.5	5.3	510
Antioquia	37.1	4.5	3.2	9.3	8.0	10.4	1.5	3.9	1.3	7.3	1.7	3.9	8.1	627
Caldas	42.2	4.1	2.2	3.1	2.7	16.4	2.0	1.3	1.6	11.0	1.4	7.5	4.5	314
Risaralda	47.1	5.7	4.1	7.6	4.5	8.4	2.1	3.1	4.2	2.5	0.9	2.9	7.0	209
Quindío	42.3	6.2	3.5	1.2	5.6	10.1	3.2	0.8	1.7	4.3	0.8	7.0	13.2	253
Tolima	26.0	2.4	7.6	7.2	13.4	17.6	2.0	4.8	1.6	3.5	3.5	4.6	5.8	225
Huila	31.9	3.0	7.5	3.1	1.9	17.7	2.1	0.6	2.3	5.7	4.2	11.3	8.7	173
Caquetá	26.8	4.9	11.6	3.4	1.7	21.2	5.1	0.5	0.9	3.0	3.5	9.9	7.5	367
Valle	44.5	5.2	1.2	2.9	8.0	7.5	1.6	0.6	3.4	4.0	1.2	9.4	10.4	585
Cauca	34.9	2.4	11.0	7.6	5.0	11.2	2.1	2.1	0.7	2.5	0.8	8.7	10.9	257
Nariño	25.5	2.5	11.0	10.3	6.4	16.4	8.2	1.9	0.6	8.9	0.8	0.6	7.0	162
Chocó	30.1	4.2	22.1	13.3	1.5	9.0	3.2	1.6	5.8	1.5	1.6	3.2	2.7	201
Arauca	42.4	3.8	5.6	1.7	3.1	21.8	0.9	7.2	0.8	3.2	2.1	1.6	5.9	162
Casanare	18.6	5.0	10.1	1.4	3.5	31.8	5.5	2.2	1.9	3.6	3.9	6.3	6.1	115
Guainía	25.7	0.9	9.5	1.5	2.1	22.9	7.0	0.6	1.2	4.2	1.8	4.3	18.4	147
Vichada	21.9	1.3	29.8	8.2	1.2	10.8	0.5	0.0	0.6	1.2	4.5	11.3	8.6	141
Amazonas	56.8	3.2	12.3	8.2	0.0	5.2	1.7	3.1	1.6	0.0	0.8	1.0	6.0	203
Putumayo	22.0	3.1	19.3	13.5	1.3	15.2	2.0	3.6	6.1	1.1	1.2	6.2	5.4	122
Guaviare	38.1	4.1	5.0	1.0	2.1	19.3	2.1	8.1	2.1	2.1	4.2	7.3	4.4	75
Vaupés	28.5	2.7	13.4	4.3	0.0	17.1	8.7	5.0	1.3	5.8	2.9	4.5	5.7	208
Total	40.0	5.1	4.5	5.7	6.4	10.2	2.3	2.5	2.2	5.0	1.7	5.9	8.3	7,014

Nota: La categoría "Otra" incluye 'otras razones' (7.0 por ciento), 'no saben dónde le prestan el servicio' (0.1 por ciento). El número de personas corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente entrevistados.

Personas hospitalizadas en los últimos 12 meses, causas, promedio de días de hospitalización (Cuadros 14.6.1 y 14.6.2 y Gráficos 14.3 y 14.4)

- El porcentaje de personas que estuvo hospitalizada en los últimos 12 meses a nivel nacional fue de 6 por ciento. Las mujeres han estado hospitalizadas en un 7 por ciento, mientras que los hombres lo han estado en un 5 por ciento. Los porcentajes de hospitalización, en términos generales se van incrementando con la edad. Las personas con educación superior son los que muestran el porcentaje más alto de hospitalización (8 por ciento). En el área urbana el porcentaje de hospitalizados es ligeramente menor que en la rural (5 y 6 respectivamente), en la Orinoquía-Amazonía llega al 7 por ciento.
- Para la mitad de las personas que estuvieron hospitalizadas (53 por ciento), la causa de ello fue una enfermedad; por embarazo estuvo el 20 por ciento, por cirugía el 17 por ciento, por accidentes el 10 por ciento (2 por ciento por accidente de trabajo, 3 por accidente de tránsito y 5 por ciento otro tipo).
- La hospitalización por embarazo se da más entre las mujeres de 10 a 39 años; por cirugía entre los 30 y los 79 años y por enfermedad de los 50 años de edad en adelante. Mientras las personas de más educación se han hospitalizado más por embarazo o para que les realicen una operación, las menos educadas requieren más hospitalizarse por enfermedad.
- Según la región, las hospitalizaciones por embarazo se producen menos en la Central. Las de cirugía se dan más en Bogotá y la Central. Las de enfermedad en la Caribe y la Central.
- El promedio de días de hospitalización fue de 6 y el promedio de meses que hace que sucedió la hospitalización 5.
- Los departamentos con los porcentajes más altos de hospitalizados en los últimos 12 meses fueron: Cesar, Guajira, San Andrés y Providencia, Caquetá, Huila y Risaralda, (todos con porcentajes superiores al 7 por ciento). Los departamentos con porcentajes más bajos de hospitalización fueron: Vaupés, Bolívar, Sucre, Córdoba, Guainía y Vichada.



Cuadro 14.6.1 Población de los hogares que estuvo hospitalizada en el último año, por características seleccionadas

Porcentaje de personas hospitalizadas en el último año, distribución porcentual según causa de la hospitalización, promedio de días hospitalizados y promedio de meses que hace que la persona estuvo hospitalizada, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje de personas hospitalizadas últimos 12 meses	Causa de la hospitalización								Promedio de días de hospitalización	Meses promedio que hace persona estuvo hospitalizada	Número de personas hospitalizadas últimos 12 meses
		Embarazo	Cirugía	Enfermedad	Accidente de trabajo	Accidente de tránsito	Otro accidente	Herida de arma	Otra causa			
Sexo												
Masculino	4.9	na	16.3	62.2	4.3	6.1	7.0	2.1	0.4	7.0	4.5	4,291
Femenino	6.9	30.2	16.6	47.8	0.4	1.4	3.0	0.1	0.3	5.3	4.5	7,379
Edad actual												
0-9	3.2	3.4	5.4	84.2	0.1	0.9	5.5	0.0	0.5	5.9	4.3	1,957
10-19	3.9	30.3	10.7	45.1	0.5	3.8	7.3	1.6	0.7	4.6	4.5	1,609
20-29	8.2	50.7	9.7	28.9	2.1	3.9	2.4	2.0	0.3	4.4	4.5	2,198
30-39	9.8	32.7	18.7	36.2	3.7	3.3	3.9	1.2	0.2	4.8	4.6	1,625
40-49	8.8	6.3	27.7	51.0	3.8	5.7	4.6	0.6	0.2	6.7	4.7	1,294
50-59	8.5	0.2	32.1	58.1	1.9	4.2	3.0	0.2	0.2	7.7	4.8	1,061
60-69	8.4	0.8	29.2	61.4	2.7	2.4	3.5	0.0	0.1	7.9	4.2	818
70-79	9.3	0.2	23.2	68.5	0.8	1.2	6.1	0.0	0.1	8.1	4.0	676
80-89	10.0	0.2	10.6	83.1	0.0	0.0	5.7	0.0	0.5	9.0	4.4	381
90+	[7.3	[0.0	[1.5	[93.9	[0.0	[0.0	[4.6	[0.0	[0.0	[7.0	[3.7	45
Educación												
Sin educación	3.9	4.2	7.1	81.8	0.5	1.1	4.7	0.1	0.5	6.6	4.3	2,217
Primaria	6.2	11.5	18.6	56.8	2.4	3.2	6.1	0.8	0.4	6.6	4.4	3,696
Secundaria	7.2	31.6	16.2	41.1	2.0	4.1	3.4	1.2	0.3	5.4	4.6	4,038
Superior	7.9	29.8	25.2	35.2	1.7	3.4	3.4	1.1	0.2	4.7	4.8	1,665
Sin información	4.9	1.5	17.2	75.5	1.8	3.4	0.6	0.0	0.0	8.5	3.1	54
Ocupación semana anterior												
Trabajó	7.0	15.3	21.4	46.7	4.7	5.4	4.5	1.6	0.2	5.2	5.0	3,321
No trabajó, tiene trabajo	14.3	17.3	27.9	30.6	7.8	10.7	4.7	0.8	0.1	7.8	2.7	319
Buscó trabajo	7.0	19.6	11.3	49.6	1.1	4.3	7.6	5.3	1.0	4.3	4.7	192
Estudió	3.1	11.4	16.8	57.3	0.0	4.3	8.9	1.0	0.3	5.0	4.8	796
Oficios del hogar	10.4	42.1	15.6	38.3	0.2	1.1	2.2	0.2	0.3	5.1	4.5	3,555
Pensionada(o)	12.3	0.2	32.6	58.1	0.4	2.5	5.7	0.0	0.4	9.0	4.2	451
Rentista	[13.2	[3.1	[26.5	[65.3	[1.2	[0.6	[3.4	[0.0	[0.0	[5.8	[4.7	36
Incapacitada(o) permanente	11.3	0.4	13.6	74.3	1.5	3.8	4.8	1.4	0.2	13.5	3.7	506
Otro	8.4	10.4	19.6	56.1	2.7	5.4	2.7	2.5	0.6	8.5	3.0	299
Zona												
Urbana	6.2	18.9	17.1	53.7	1.6	3.1	4.2	1.0	0.3	5.9	4.5	9,091
Rural	5.3	22.2	14.5	51.0	2.5	3.4	5.8	0.2	0.5	5.8	4.5	2,579
Región												
Caribe	5.5	22.7	12.4	54.9	1.3	3.5	4.2	0.5	0.5	5.2	4.3	2,159
Oriental	6.3	20.3	15.8	52.5	2.3	3.1	5.2	0.4	0.4	5.9	4.4	2,291
Bogotá	5.9	20.7	19.3	50.9	1.6	2.4	3.2	1.8	0.1	6.1	4.9	1,978
Central	6.4	16.0	18.9	54.6	2.0	2.7	4.6	0.9	0.2	6.0	4.4	3,128
Pacífica	5.7	19.7	16.1	51.7	1.6	4.2	5.4	0.7	0.5	6.3	4.7	1,828
Orinoquía y Amazonía	6.6	23.1	11.5	53.4	1.9	3.2	5.4	0.7	0.5	6.1	4.3	286
Subregión												
Guajira, Cesar, Magdalena	7.2	20.7	12.6	56.6	1.7	3.9	3.9	0.4	0.2	4.9	4.2	812
Barranquilla A. M.	5.2	28.2	13.8	46.9	1.4	3.7	4.1	0.9	0.9	5.7	4.6	350
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	4.8	23.5	10.9	55.2	0.4	2.5	5.6	0.6	1.2	7.2	4.1	408
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	4.6	21.5	12.2	57.0	1.4	3.6	3.6	0.4	0.4	4.1	4.2	589
Santanderes	5.8	21.6	18.4	49.4	2.0	3.3	4.7	0.5	0.1	5.9	4.4	909
Boyacá, Cundinamarca, Meta	6.7	19.5	14.1	54.5	2.6	3.0	5.4	0.3	0.5	5.9	4.3	1,382
Bogotá	5.9	20.7	19.3	50.9	1.6	2.4	3.2	1.8	0.1	6.1	4.9	1,978
Medellín A.M.	5.9	15.8	24.2	49.7	1.4	3.0	4.1	1.7	0.0	7.2	4.6	934
Antioquia sin Medellín	5.9	19.0	19.0	53.5	1.9	0.8	5.9	0.0	0.0	4.7	4.4	626
Caldas, Risaralda, Quindío	7.0	13.7	15.0	60.3	2.2	3.1	4.3	0.8	0.5	5.6	4.0	750
Tolima, Huila, Caquetá	7.1	16.0	16.2	56.0	2.6	3.6	4.3	0.9	0.2	6.0	4.5	817
Cali A.M.	5.4	17.0	17.5	52.8	1.5	5.9	4.1	1.2	0.0	6.9	4.6	524
Valle sin Cali ni Litoral	6.6	16.7	20.2	53.3	1.5	3.7	3.4	0.6	0.6	6.3	4.8	475
Cauca y Nariño sin Litoral	5.8	22.2	13.9	49.2	1.7	3.7	7.8	0.3	1.1	5.2	4.7	495
Litoral Pacífico	5.2	24.7	11.5	51.3	1.9	3.1	6.6	0.5	0.4	6.9	4.9	334
Orinoquía y Amazonía	6.6	23.1	11.5	53.4	1.9	3.2	5.4	0.7	0.5	6.1	4.3	286
Índice de riqueza												
Mas bajo	5.1	24.9	12.6	51.1	2.3	2.8	5.4	0.5	0.4	5.8	4.4	1,977
Bajo	6.5	21.2	12.3	53.3	2.1	4.0	5.8	0.8	0.5	5.6	4.4	2,526
Medio	6.8	20.6	14.1	54.5	1.8	3.7	4.1	1.0	0.3	6.0	4.5	2,623
Alto	6.0	17.9	17.3	54.6	1.8	3.1	3.7	1.2	0.3	6.1	4.4	2,334
Mas alto	5.7	13.9	27.0	51.6	1.1	1.8	3.7	0.7	0.2	6.0	4.8	2,210
Total 2010	6.0	19.6	16.5	53.1	1.8	3.1	4.5	0.9	0.3	5.9	4.5	11,670
Total 2005	5.3	21.4	18.6	50.1	1.6	2.7	4.7	0.6	0.1	5.8	5.0	8,336

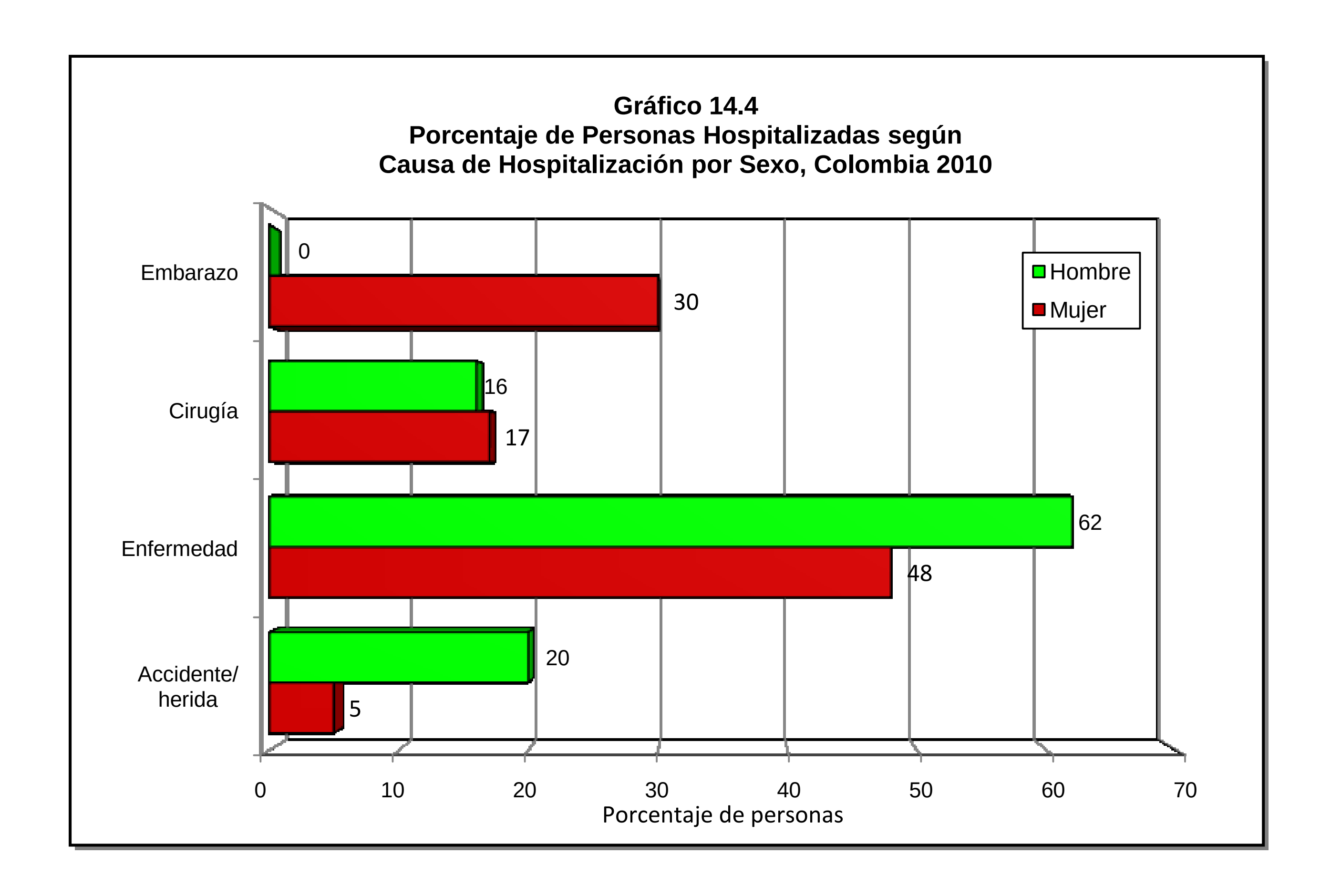
Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. na = No aplica

Cuadro 14.6.2 Población de los hogares que estuvo hospitalizada en el último año, por departamento

Porcentaje de personas hospitalizadas en el último año, distribución porcentual según causa de la hospitalización, promedio de días hospitalizados y promedio de meses que hace que la persona estuvo hospitalizada, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje de personas hospitalizadas últimos 12 meses	Causa de la hospitalización: Embarazo	Cirugía	Enfermedad	Accidente de trabajo	Accidente de tránsito	Otro accidente	Herida de arma	Otra causa	Promedio de días de hospitalización	Meses promedio que hace persona estuvo hospitalizada	Número de personas hospitalizadas últimos 12 meses
La Guajira	7.8	20.6	11.0	61.9	1.1	1.3	4.1	0.0	0.0	3.8	4.2	378
Cesar	8.7	21.3	12.0	55.6	2.5	3.8	4.3	0.2	0.2	5.3	4.1	416
Magdalena	5.6	20.0	14.5	54.6	1.1	5.6	3.3	0.8	0.2	5.0	4.4	302
Atlántico	5.3	26.8	13.6	49.5	1.0	3.3	3.9	0.9	1.2	5.6	4.4	381
San Andrés y Providencia	7.6	16.3	19.6	56.4	0.6	4.5	2.7	0.0	0.0	5.9	4.1	322
Bolívar	4.4	22.2	10.8	55.2	1.2	3.7	5.4	0.8	0.7	6.9	4.3	238
Sucre	4.7	19.9	8.3	61.2	1.1	4.7	4.2	0.0	0.7	4.4	4.0	283
Córdoba	4.5	23.9	13.4	54.9	1.2	2.0	4.0	0.4	0.3	4.1	4.2	269
Norte de Santander	6.3	23.2	16.2	50.0	1.4	3.7	5.2	0.0	0.2	5.7	4.9	454
Santander	5.5	20.5	19.9	49.0	2.4	3.0	4.4	0.8	0.0	6.1	4.1	407
Boyacá	6.0	20.7	13.5	54.6	1.8	2.8	5.7	0.7	0.2	7.3	4.3	348
Cundinamarca	7.0	18.5	15.2	54.1	3.1	3.1	5.3	0.0	0.7	5.4	4.4	436
Meta	7.1	21.3	10.9	55.7	2.1	3.0	5.5	0.8	0.6	5.5	4.1	361
Bogotá	5.9	20.7	19.3	50.9	1.6	2.4	3.2	1.8	0.1	6.1	4.9	760
Antioquia	5.9	17.1	22.1	51.2	1.6	2.1	4.8	1.0	0.1	6.2	4.5	738
Caldas	6.4	13.9	17.7	55.7	2.9	3.0	5.0	1.3	0.4	5.8	4.3	428
Risaralda	7.7	13.7	13.4	63.6	2.1	2.8	3.5	0.4	0.5	5.3	3.7	545
Quindío	7.0	13.4	13.6	61.8	1.4	4.0	4.5	0.6	0.8	5.9	4.2	488
Tolima	6.5	14.5	16.8	57.4	3.9	3.1	3.7	0.8	0.0	5.7	4.5	358
Huila	7.5	17.2	16.7	54.4	1.3	3.4	5.1	0.9	0.9	6.4	4.5	350
Caquetá	8.4	18.4	12.2	55.4	1.3	6.5	4.6	1.6	0.0	5.7	4.9	340
Valle	5.9	16.8	18.7	53.0	1.4	4.9	4.1	0.9	0.3	6.5	4.6	781
Cauca	5.5	26.3	10.3	48.0	1.2	3.4	8.2	0.7	2.0	7.2	4.9	267
Nariño	5.3	22.6	15.1	48.9	2.5	3.3	7.2	0.2	0.3	4.6	5.0	281
Chocó	6.3	22.3	10.5	56.9	2.3	2.2	5.0	0.5	0.3	7.0	4.4	292
Arauca	7.2	24.4	9.9	55.1	1.0	2.8	5.6	0.5	0.7	5.8	4.3	279
Casanare	6.5	16.5	16.0	57.1	1.3	3.8	2.8	1.3	1.1	6.5	4.2	259
Guainía	4.5	30.2	11.4	48.9	1.7	0.9	5.7	0.0	1.3	10.3	4.8	177
Vichada	4.3	22.6	8.4	58.7	1.5	3.4	5.1	0.0	0.2	5.4	4.1	174
Amazonas	6.6	26.2	4.6	59.5	0.7	1.3	7.1	0.0	0.2	5.7	3.7	390
Putumayo	7.0	27.6	10.0	47.4	3.3	3.4	6.9	0.5	0.9	5.9	4.7	283
Guaviare	7.0	19.5	16.7	50.9	1.0	4.5	6.3	0.6	0.6	5.4	3.6	237
Vaupés	4.1	19.2	8.4	62.2	2.4	2.4	5.0	0.0	0.5	8.6	4.6	182
Total	6.0	19.6	16.5	53.1	1.8	3.1	4.5	0.9	0.3	5.9	4.5	12,204

Nota: El número de personas corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente entrevistados.



Cubrimiento de los costos de la hospitalización y oportunidad del servicio (Cuadros 14.7.1 y 14.7.2)

- Existen dos fuentes principales de financiación de la hospitalización: la entidad de seguridad social en donde está afiliada la persona que puede pagar total (63 por ciento) o parcialmente (30 por ciento); y los recursos propios o familiares (7 por ciento).
- La financiación de la hospitalización con recursos propios o familiares, es más alta entre los hombres del nivel alto de educación, en el área rural y entre los del menor índice de riqueza. De acuerdo con la ocupación en la semana anterior a la encuesta, quienes tuvieron que pagar fueron los que tienen trabajo pero no trabajaron, los que buscaron trabajo y los estudiantes.
- Los departamentos que tuvieron los porcentajes más altos de hospitalizados, en donde la entidad de seguridad social a la cual está afiliado el paciente cubrió los costos totales fueron: La Guajira, Guainía, Vichada, Amazonas, Putumayo y Vaupés con porcentajes mayores al 80 por ciento. Por otro lado, los mayores porcentajes donde los usuarios debieron pagar de sus recursos se encontraron en Sucre, Chocó y Valle.
- El 79 por ciento reportó que el servicio hospitalario había sido oportuno, contra 86 por ciento del 2005.
- Los departamentos que registraron los mayores porcentajes de atención oportuna fueron Arauca, Quindío, Tolima, Risaralda, La Guajira, Atlántico y Huila. Los que en menores proporciones reportaron servicio oportuno fueron Guainía, Cauca, Guaviare y Casanare.

Cuadro 14.7.1 Cubrimiento de costos de hospitalización y oportunidad por características seleccionadas

Distribución porcentual de hospitalizados según si la entidad a la cual está afiliado cubrió los costos total o parcialmente de la hospitalización y porcentaje que considera que la atención fue oportuna, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	No	Si, totalmente	Si, parcialmente (copagos, cuotas moderadoras)	Total	Atención oportuna	Hospitalizados últimos 12 meses
Sexo						
Masculino	9.8	60.3	29.9	100.0	76.1	4,291
Femenino	6.0	64.5	29.5	100.0	80.4	7,379
Edad actual						
0-9	7.0	60.1	32.8	100.0	77.9	1,957
10-19	8.1	61.2	30.7	100.0	75.8	1,609
20-29	6.9	70.0	23.1	100.0	78.7	2,198
30-39	8.2	66.3	25.5	100.0	80.0	1,625
40-49	9.2	62.3	28.6	100.0	78.0	1,294
50-59	8.1	57.3	34.5	100.0	78.0	1,061
60-69	7.2	58.2	34.6	100.0	78.7	818
70-79	4.1	59.5	36.4	100.0	84.7	676
80-89	3.8	67.8	28.4	100.0	85.7	381
90+	[5.4	[45.5	[49.0	[100.0	[89.9	45
Educación						
Sin educación	7.2	60.4	32.5	100.0	78.3	2,217
Primaria	7.3	60.8	31.9	100.0	77.6	3,696
Secundaria	7.2	64.7	28.1	100.0	78.9	4,038
Superior	8.0	67.5	24.5	100.0	81.9	1,665
Sin información	15.7	53.8	30.4	100.0	86.9	54
Ocupación semana anterior						
Trabajó	9.4	64.4	26.1	100.0	77.5	3,321
No trabajó, tiene trabajo	12.7	66.3	21.0	100.0	78.6	319
Buscó trabajo	11.2	63.5	25.3	100.0	76.3	192
Estudió	10.0	53.2	36.8	100.0	75.3	796
Oficios del hogar	5.2	64.4	30.5	100.0	80.4	3,555
Pensionada(o)	3.5	79.2	17.3	100.0	87.2	451
Rentista	[6.5	[52.3	[41.3	[100.0	[84.4	36
Incapacitada(o) permanente	4.6	59.6	35.8	100.0	81.8	506
Otro	10.4	60.0	29.6	100.0	78.3	299
Zona						
Urbana	7.2	62.1	30.7	100.0	79.1	9,091
Rural	8.2	66.1	25.7	100.0	77.9	2,579
Región						
Caribe	8.4	70.0	21.6	100.0	80.3	2,159
Oriental	7.6	58.1	34.3	100.0	77.2	2,291
Bogotá	6.1	62.2	31.7	100.0	76.8	1,978
Central	6.5	58.0	35.5	100.0	81.8	3,128
Pacífica	9.3	68.3	22.4	100.0	77.1	1,828
Orinoquía y Amazonía	5.2	74.8	20.0	100.0	72.8	286
Subregión						
Guajira, Cesar, Magdalena	8.5	73.9	17.6	100.0	80.8	812
Barranquilla A. M.	6.0	67.9	26.1	100.0	83.4	350
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	6.3	65.9	27.8	100.0	77.5	408
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	11.0	68.8	20.2	100.0	79.6	589
Santanderes	9.8	56.4	33.8	100.0	79.1	909
Boyacá, Cundinamarca, Meta	6.1	59.3	34.6	100.0	76.0	1,382
Bogotá	6.1	62.2	31.7	100.0	76.8	1,978
Medellín A.M.	7.6	48.5	43.9	100.0	82.0	934
Antioquia sin Medellín	7.1	52.1	40.7	100.0	80.2	626
Caldas, Risaralda, Quindío	6.0	67.8	26.1	100.0	82.4	750
Tolima, Huila, Caquetá	5.2	64.2	30.6	100.0	82.4	817
Cali A.M.	11.1	55.8	33.2	100.0	79.5	524
Valle sin Cali ni Litoral	9.7	71.0	19.4	100.0	78.5	475
Cauca y Nariño sin Litoral	6.3	74.4	19.3	100.0	76.0	495
Litoral Pacífico	10.5	75.3	14.2	100.0	73.0	334
Orinoquía y Amazonía	5.2	74.8	20.0	100.0	72.8	286
Índice de riqueza						
Mas bajo	8.8	69.7	21.5	100.0	76.7	1,977
Bajo	7.8	66.0	26.2	100.0	78.3	2,526
Medio	7.0	63.1	29.9	100.0	77.3	2,623
Alto	6.9	56.1	37.0	100.0	80.9	2,334
Mas alto	6.6	60.6	32.8	100.0	80.9	2,210
Total	7.4	63.0	29.6	100.0	78.8	11,670

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Cuadro 14.7.2 Cubrimiento de costos de hospitalización y oportunidad por departamento

Distribución porcentual de hospitalizados según si la entidad cubrió los costos de la hospitalización total o parcialmente y porcentaje que considera que la atención fue oportuna, por departamento, Colombia 2010

Departamento	No	Si, totalmente	Si, parcialmente (copagos, cuotas moderadoras)	Total	Atención oportuna	Hospitalizados últimos 12 meses
La Guajira	6.8	80.3	12.8	100.0	82.4	378
Cesar	9.1	73.7	17.2	100.0	81.8	416
Magdalena	8.8	70.1	21.2	100.0	78.3	302
Atlántico	5.7	68.1	26.2	100.0	82.4	381
San Andrés y Providencia	3.0	68.0	29.0	100.0	78.3	322
Bolívar	8.2	66.7	25.1	100.0	77.2	238
Sucre	14.2	66.9	18.9	100.0	81.4	283
Córdoba	9.4	68.6	22.0	100.0	78.7	269
Norte de Santander	9.6	58.0	32.3	100.0	78.6	454
Santander	9.9	55.2	34.8	100.0	79.4	407
Boyacá	6.5	60.4	33.1	100.0	74.7	348
Cundinamarca	5.8	57.9	36.4	100.0	75.8	436
Meta	6.5	62.4	31.0	100.0	78.7	361
Bogotá	6.1	62.2	31.7	100.0	76.8	760
Antioquia	7.4	49.9	42.6	100.0	81.3	738
Caldas	4.9	71.4	23.7	100.0	80.6	428
Risaralda	7.0	58.3	34.7	100.0	83.0	545
Quindío	6.2	78.6	15.2	100.0	84.5	488
Tolima	5.2	60.6	34.2	100.0	84.0	358
Huila	5.0	66.6	28.4	100.0	81.6	350
Caquetá	5.7	70.7	23.6	100.0	78.6	340
Valle	10.7	63.3	26.1	100.0	78.3	781
Cauca	9.7	75.1	15.2	100.0	69.5	267
Nariño	4.1	76.5	19.4	100.0	79.0	281
Chocó	11.6	74.2	14.2	100.0	79.9	292
Arauca	5.3	73.8	20.9	100.0	85.2	279
Casanare	7.7	61.1	31.2	100.0	61.6	259
Guainía	3.1	86.3	10.5	100.0	69.6	177
Vichada	7.5	88.9	3.6	100.0	78.7	174
Amazonas	4.3	88.2	7.5	100.0	76.7	390
Putumayo	3.2	80.6	16.2	100.0	75.3	283
Guaviare	5.5	79.3	15.2	100.0	67.4	237
Vaupés	3.1	92.9	4.0	100.0	77.6	182
Total	7.4	63.0	29.6	100.0	78.8	12,204

Nota: El número de personas corresponde a casos sin ponderar, es decir, personas en los hogares efectivamente entrevistados.

14.4 USO DE SERVICIOS ESPECÍFICOS DE SALUD

Como en la encuesta anterior, en la **ENDS 2010** se preguntó por los servicios de salud solicitados en momentos de necesitarlos, el lugar donde les prestaron el servicio y el cubrimiento de los costos de cada servicio. Para cada uno de los eventos de salud se tiene el lugar de la atención y si la entidad de salud a la que está afiliada cubrió los costos total o parcialmente, si no los pagó o si la persona no está afiliada, por características seleccionadas y por departamentos.

Los siguientes resultados se presentan en los Cuadros 14.8.1 a 14.16.2 por características seleccionadas y por departamento:

- Atención y el cubrimiento de los costos de los controles del embarazo actual: Cuadros 14.8.1 y 14.8.2.
- Atención y cubrimiento de los costos en la última pérdida de embarazo: Cuadros 14.9.1 y 14.9.2.
- Lugar de atención para la esterilización —tanto femenina como masculina— y el cubrimiento de los costos de la operación: Cuadros 14.10.1 y 14.10.2
- Lugar en donde se obtuvo el método y el cubrimiento de los costos para quienes usan un método de planificación familiar diferente a la esterilización: Cuadros 14.11.1 y 14.11.2.
- Atención y el cubrimiento de los costos de la atención prenatal del embarazo del último hijo en los cinco años anteriores a la encuesta: Cuadros 14.12.1 y 14.12.2.
- Atención del último parto en los cinco años anteriores a la encuesta y el cubrimiento de los costos: Cuadros 14.13.1 y 14.13.2.
- Lugar de atención del control postparto para los hijos nacidos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta y el cubrimiento de los costos: Cuadros 14.14.1 y 14.14.2.
- Sitio de atención de los menores de cinco años que tuvieron infección respiratoria aguda (IRA) en las dos semanas anteriores a la encuesta y el cubrimiento de los costos: Cuadros 14.15.1 y 14.15.2.
- Atención y costos del tratamiento de los menores de cinco años que tuvieron enfermedad diarreica aguda (EDA) en las dos semanas anteriores a la encuesta: Cuadros 14.16.1 y 14.16.2.

Sitio de atención y cubrimiento de los costos de los controles del embarazo actual (Cuadro 14.8.1 y 14.8.2)

- De las mujeres actualmente embarazadas, el 80 por ciento ha acudido a un servicio de salud y 19 por ciento no ha tenido ninguna atención. En el 2005 una cuarta parte de las embarazadas no había asistido a un control prenatal.
- Los mayores porcentajes de las que no han tenido control prenatal están entre las mujeres más jóvenes: de 15 a 29 años de edad y entre las de 45 a 49 años (59 por ciento); las que no tienen educación (51 por ciento) o sólo tienen primaria (31 por ciento), comerciantes, vendedoras, trabajadoras de los servicios y del sector agropecuario, las de la zona rural (27 por ciento), las residentes en la región Caribe (23 por ciento) y en Amazonía-Orinoquía (24 por ciento); y entre las que tienen el índice de riqueza más bajo (32 por ciento).
- Los departamentos donde menos les han hecho el control de embarazo son Guajira, Cesar, Magdalena, Chocó, Guainía, Vichada y Vaupés.
- El 78 por ciento reportó que el cubrimiento de los costos fue a través de la entidad de seguridad social en salud a la cual la embarazada está afiliada, en forma total el 73 por ciento y en forma parcial el 5 por ciento; 2 por ciento no está afiliada y otro 2 por ciento lo pagó de sus recursos propios.

Lugar de atención y cubrimiento de los costos de la última pérdida de embarazo (Cuadros 14.9.1 y 14.9.2)

- La última pérdida de un embarazo fue atendida en el 86 por ciento de los casos en un servicio de salud, 3 por ciento a través de un médico particular y 10 por ciento no recibió atención médica. Estas últimas fueron, menores de 25 años y mayores de 45 años, sin educación o con primaria, de la zona rural, de las regiones Pacífica y Orinoquía-Amazonía, con menos nivel de riqueza.
- Al 66 por ciento les pagó su EPS totalmente, al 12 por ciento se los pagó parcialmente y al 9 por ciento les tocó pagar con sus propios recursos. El 2 por ciento dijo no estar afiliada a una entidad de seguridad social en salud.
- Los departamentos con porcentajes más altos de mujeres que no buscaron tratamiento médico para la última pérdida de un embarazo fueron Vaupés, Vichada, Amazonas, Guainía, Caquetá.

Cuadro 14.8.1 Control de embarazo actual de mujeres en edad fértil por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres actualmente embarazadas según lugar de realización de los controles para el embarazo actual; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual está afiliada, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Lugar de atención del embarazo actual					Cubrimiento de costos de atención					
Característica	Hospital/ Clínica/ Institución/ Centro/ puesto de salud	Médico parti- cular	Profa- milia	Otro sitio	Ningún control	No	Si, total- mente	Si, parcial- mente (copagos, cuotas modera- doras)	No está (no estaba) afiliada	No recibió servicio	Número de mujeres
Edad actual											
15-19	76.8	0.1	0.0	0.4	22.7	1.5	68.9	3.8	3.0	22.7	414
20-24	80.6	0.0	0.0	0.0	19.4	1.6	72.6	4.3	2.1	19.4	528
25-29	76.8	1.6	0.3	1.2	20.1	3.7	73.1	3.1	0.0	20.1	427
30-34	86.0	0.6	0.0	0.8	12.6	2.1	74.8	10.2	0.4	12.6	232
35-39	85.4	2.9	0.0	0.0	11.7	3.2	78.9	5.4	0.9	11.7	122
40-44	[82.1	[0.0	[0.0	[0.0	[17.9	[0.0	[78.2	[4.0	[0.0	[17.9	37
45-49	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
Educación											
Sin educación	[49.0	[0.0	[0.0	[0.0	[51.0	[0.0	[49.0	[0.0	[0.0	[51.0	24
Primaria	68.6	0.0	0.0	0.5	30.9	1.6	65.7	0.8	1.1	30.9	347
Secundaria	81.5	0.2	0.0	0.2	18.1	1.5	73.0	5.2	2.1	18.1	957
Superior	86.9	2.4	0.3	1.2	9.3	4.4	78.8	7.0	0.5	9.3	434
Trabajo actual											
Trabaja actualmente	79.7	1.7	0.2	0.5	17.9	3.0	72.7	5.8	0.6	17.9	576
No trabaja actualmente	79.9	0.2	0.0	0.5	19.4	1.9	72.6	4.2	1.9	19.4	1,186
Ocupación											
Profesional, técnico, trabajador asimilado	90.6	1.7	0.0	3.0	4.6	6.4	80.3	8.0	0.6	4.6	138
Director, funcionario público superior	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8
Personal administrativo, trabajador asimilado	83.8	3.6	0.9	0.0	11.6	4.6	77.2	5.4	1.2	11.6	117
Comerciante, vendedor	77.7	1.2	0.0	0.7	20.4	2.3	71.8	4.3	1.3	20.4	342
Trabajador de los servicios	79.5	0.0	0.0	0.0	20.4	1.8	72.4	4.2	1.2	20.4	684
Trabajador agropecuario, forestal, pescador, cazador	67.3	0.0	0.0	0.0	32.7	0.0	63.4	1.8	2.0	32.7	63
Trabajador, operario no agrícola, conductor de máquina, vehículo de transporte, trabajador asimilado	87.5	1.8	0.0	0.0	10.7	1.8	82.0	4.4	1.1	10.7	85
Trabajador que no puede ser clasificado según ocupación y FF AA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18
Zona											
Urbana	82.5	0.9	0.1	0.5	16.0	2.2	75.0	5.5	1.3	16.0	1,313
Rural	72.2	0.0	0.0	0.4	27.3	2.4	66.0	2.3	1.9	27.3	448
Región											
Caribe	76.5	0.6	0.0	0.2	22.7	2.2	69.0	3.5	2.7	22.7	409
Oriental	81.8	0.8	0.0	1.0	16.4	1.8	74.1	6.9	0.8	16.4	321
Bogotá	80.0	1.7	0.0	0.9	17.4	3.5	73.0	6.1	0.0	17.4	309
Central	81.6	0.1	0.3	0.0	18.0	2.5	72.4	4.6	2.5	18.0	389
Pacífica	80.8	0.5	0.0	0.7	18.0	1.4	76.8	3.0	0.8	18.0	279
Orinoquía y Amazonía	75.7	0.3	0.0	0.0	24.1	1.1	70.6	3.3	0.9	24.1	54
Subregión											
Guajira, Cesar, Magdalena	66.4	0.6	0.0	0.7	32.2	2.2	61.0	2.4	2.1	32.2	140
Barranquilla A. M.	[90.5	[2.3	[0.0	[0.0	[7.2	[2.3	[80.8	[7.2	[2.6	[7.2	67
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	81.5	0.1	0.0	0.0	18.3	2.4	74.3	3.6	1.3	18.3	70
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	77.3	0.0	0.0	0.0	22.7	2.0	68.8	2.6	4.0	22.7	132
Santanderes	78.8	1.7	0.0	1.0	18.5	2.7	68.7	8.9	1.2	18.5	150
Boyacá, Cundinamarca, Meta	84.4	0.0	0.0	0.9	14.6	0.9	78.9	5.1	0.4	14.6	171
Bogotá	80.0	1.7	0.0	0.9	17.4	3.5	73.0	6.1	0.0	17.4	309
Medellín A.M.	79.9	0.0	0.0	0.0	20.1	2.7	64.2	13.1	0.0	20.1	91
Antioquia sin Medellín	86.2	0.0	0.0	0.0	13.8	3.6	72.9	1.1	8.6	13.8	107
Caldas, Risaralda, Quindío	[82.6	[0.7	[0.0	[0.0	[16.6	[2.0	[80.2	[1.2	[0.0	[16.6	69
Tolima, Huila, Caquetá	78.2	0.0	0.9	0.0	20.9	1.7	73.5	3.4	0.5	20.9	122
Cali A.M.	79.5	1.7	0.0	0.0	18.8	0.0	69.2	10.3	1.7	18.8	82
Valle sin Cali ni Litoral	[81.5	[0.0	[0.0	[2.7	[15.7	[0.0	[84.3	[0.0	[0.0	[15.7	56
Cauca y Nariño sin Litoral	89.1	0.0	0.0	0.0	10.9	1.7	86.3	0.0	1.1	10.9	67
Litoral Pacífico	74.2	0.0	0.0	0.4	25.5	3.6	70.9	0.0	0.0	25.5	73
Orinoquía y Amazonía	75.7	0.3	0.0	0.0	24.1	1.1	70.6	3.3	0.9	24.1	54
Índice de riqueza											
Mas bajo	68.3	0.0	0.0	0.1	31.6	2.4	61.1	2.4	2.5	31.6	440
Bajo	82.6	0.0	0.0	0.7	16.6	1.2	76.3	3.6	2.3	16.6	361
Medio	82.3	0.4	0.0	0.0	17.3	0.7	75.1	5.9	1.0	17.3	402
Alto	85.2	1.8	0.0	0.5	12.5	2.9	79.5	4.5	0.7	12.5	312
Mas alto	85.7	2.0	0.4	1.7	10.1	5.3	75.6	9.1	0.0	10.1	247
Total	79.9	0.7	0.1	0.5	18.9	2.2	72.7	4.7	1.5	18.9	1,762

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 no se muestran (*).

Cuadro 14.8.2 Control de embarazo actual de mujeres en edad fértil por departamento

Distribución porcentual de las mujeres actualmente embarazadas según lugar de realización de los controles para el embarazo actual; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual está afiliada, por departamento, Colombia 2010

	Lugar de atención del embarazo actual					Cubrimiento de costos de atención					
Departamento	Hospital/ Clínica/ Institución/ Centro/ puesto de salud	Médico parti-cular	Profa-milia	Otro sitio	Ningún control	No	Si, total-mente	Si, parcial-mente (copagos, cuotas modera-doras)	No está (no estaba) afiliada	No recibió servicio	Número de mujeres
La Guajira	64.9	0.0	0.0	0.0	35.1	3.0	58.7	3.2	0.0	35.1	80
Cesar	67.5	1.4	0.0	1.7	29.4	3.1	62.6	1.7	3.2	29.4	68
Magdalena	[66.4	[0.0	[0.0	[0.0	[33.6	[0.0	[60.9	[2.7	[2.7	[33.6	47
Atlántico	88.8	1.9	0.0	0.0	9.3	1.9	78.0	8.7	2.1	9.3	60
San Andrés y Providencia	[84.6	[5.1	[0.0	[0.0	[10.2	[2.6	[78.4	[8.8	[0.0	[10.2	36
Bolívar	78.1	0.0	0.0	0.0	21.9	1.9	75.0	0.0	1.1	21.9	57
Sucre	80.6	0.0	0.0	0.0	19.4	3.7	73.7	0.6	2.7	19.4	66
Córdoba	77.8	0.0	0.0	0.0	22.2	1.9	63.9	5.1	6.8	22.2	53
Norte de Santander	81.9	1.7	0.0	0.0	16.4	1.7	70.1	10.3	1.5	16.4	76
Santander	76.7	1.7	0.0	1.7	19.9	3.4	67.7	7.9	1.1	19.9	62
Boyacá	[82.4	[0.0	[0.0	[0.0	[17.6	[0.0	[82.4	[0.0	[0.0	[17.6	49
Cundinamarca	[86.9	[0.0	[0.0	[1.7	[11.3	[1.7	[79.6	[7.3	[0.0	[11.3	48
Meta	80.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	70.2	7.4	2.5	20.0	50
Bogotá	80.0	1.7	0.0	0.9	17.4	3.5	73.0	6.1	0.0	17.4	115
Antioquia	83.3	0.0	0.0	0.0	16.7	3.2	68.9	6.6	4.6	16.7	95
Caldas	[83.0	[0.0	[0.0	[0.0	[17.0	[3.7	[79.4	[0.0	[0.0	[17.0	42
Risaralda	78.3	1.6	0.0	0.0	20.1	1.6	75.6	2.7	0.0	20.1	57
Quindío	[91.2	[0.0	[0.0	[0.0	[8.8	[0.0	[91.2	[0.0	[0.0	[8.8	40
Tolima	81.4	0.0	2.0	0.0	16.6	3.9	78.5	1.0	0.0	16.6	50
Huila	76.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	72.3	3.8	0.0	24.0	58
Caquetá	[74.3	[0.0	[0.0	[0.0	[25.7	[0.0	[58.4	[11.2	[4.7	[25.7	49
Valle	80.0	0.9	0.0	1.0	18.1	0.0	75.5	5.5	0.9	18.1	110
Cauca	85.9	0.0	0.0	0.0	14.1	4.1	81.9	0.0	0.0	14.1	50
Nariño	86.3	0.0	0.0	0.0	13.7	2.7	82.4	0.0	1.3	13.7	50
Chocó	[57.1	[0.0	[0.0	[1.5	[41.4	[1.5	[57.1	[0.0	[0.0	[41.4	49
Arauca	[92.3	[0.0	[0.0	[0.0	[7.7	[0.0	[88.8	[0.0	[3.5	[7.7	48
Casanare	76.1	0.0	0.0	0.0	23.9	2.0	66.9	7.2	0.0	23.9	57
Guainía	54.0	0.0	0.0	0.0	46.0	1.3	52.8	0.0	0.0	46.0	56
Vichada	43.8	4.2	0.0	0.0	51.9	6.0	42.1	0.0	0.0	51.9	51
Amazonas	61.7	0.0	0.0	0.0	38.3	0.0	55.2	2.4	4.1	38.3	81
Putumayo	[78.4	[0.0	[0.0	[0.0	[21.6	[0.0	[76.7	[1.7	[0.0	[21.6	47
Guaviare	[87.9	[1.7	[0.0	[0.0	[10.3	[1.7	[83.1	[4.8	[0.0	[10.3	40
Vaupés	57.2	0.0	0.0	0.7	42.1	0.7	51.7	5.5	0.0	42.1	74
Total	79.9	0.7	0.1	0.5	18.9	2.2	72.7	4.7	1.5	18.9	1,971

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. El número de mujeres corresponde a casos sin ponderar, es decir, mujeres efectivamente entrevistadas.

Cuadro 14.9.1 Atención y costos de la última pérdida de embarazo por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres que tuvieron una pérdida según lugar de atención; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual está afiliada, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Lugar de atención de la pérdida					Cubrimiento de costos de atención					
Característica	Hospital/ Clínica/ Institución/ Centro/ puesto de salud	Médico particular	Profamilia	Otro sitio	No buscó tratamiento	No	Si, totalmente	Si, parcialmente (copagos, cuotas moderadoras)	No está (no estaba) afiliada	No recibió servicio	Número de mujeres
Edad actual											
15-19	79.4	0.9	1.0	0.2	18.5	9.6	59.5	10.6	1.8	18.5	276
20-24	83.9	4.4	0.3	0.7	10.6	11.4	63.4	11.8	2.8	10.6	836
25-29	86.4	3.8	0.4	0.0	9.3	8.1	70.6	10.7	1.3	9.3	866
30-34	88.3	1.9	0.6	0.8	8.4	7.8	65.9	15.0	2.9	8.4	597
35-39	91.3	2.5	0.0	0.4	5.9	8.8	71.0	12.4	1.9	5.9	451
40-44	88.5	2.7	1.3	0.0	7.4	9.3	67.8	13.7	1.8	7.4	312
45-49	73.8	3.8	0.0	3.3	19.1	11.8	51.6	9.2	8.4	19.1	100
Educación											
Sin educación	75.2	0.0	0.0	0.0	24.8	7.7	57.1	2.9	7.5	24.8	48
Primaria	84.7	1.4	0.0	0.4	13.5	5.8	66.5	11.0	3.2	13.5	658
Secundaria	86.3	3.3	0.4	0.2	9.8	9.6	66.1	12.0	2.5	9.8	1,827
Superior	87.1	4.1	1.0	1.1	6.7	11.2	67.3	13.9	0.9	6.7	906
Trabajo actual											
Trabaja actualmente	86.7	3.7	0.4	0.6	8.6	9.2	67.9	12.2	2.1	8.6	1,786
No trabaja actualmente	85.4	2.5	0.6	0.3	11.3	9.4	64.7	12.1	2.5	11.3	1,653
Ocupación											
Profesional, técnico, trabajador asimilado	92.1	1.8	0.4	2.8	3.0	11.1	73.5	12.2	0.3	3.0	291
Director, funcionario público superior	[97.6	[2.4	[0.0	[0.0	[0.0	[2.8	[79.6	[7.1	[10.5	[0.0	15
Personal administrativo, trabajador asimilado	87.3	5.2	0.0	0.8	6.7	8.9	64.7	18.6	1.1	6.7	268
Comerciante, vendedor	85.1	3.7	0.7	0.0	10.4	10.6	62.6	13.2	3.1	10.4	910
Trabajador de los servicios	84.4	3.4	0.3	0.4	11.4	9.0	66.8	10.4	2.3	11.4	1,385
Trabajador agropecuario, forestal, pescador, cazador	89.7	0.7	0.0	0.0	9.7	7.8	70.3	11.5	0.7	9.7	102
Trabajador, operario no agrícola, conductor de máquina, vehículo de transporte, trabajador asimilado	88.8	0.4	1.7	0.0	9.1	6.3	70.5	11.4	2.6	9.1	160
Trabajador que no puede ser clasificado según ocupación y FF AA	[77.6	[11.5	[0.0	[0.0	[10.9	[13.4	[54.8	[10.5	[10.4	[10.9	23
Zona											
Urbana	85.8	3.5	0.6	0.5	9.7	9.9	65.4	13.0	2.0	9.7	2,811
Rural	87.2	1.6	0.0	0.4	10.9	6.7	70.6	8.4	3.5	10.9	628
Región											
Caribe	86.5	3.6	0.2	0.4	9.3	12.1	64.7	9.6	4.3	9.3	987
Oriental	90.8	1.3	0.0	0.0	7.9	6.1	68.3	16.9	0.7	7.9	481
Bogotá	82.9	5.3	1.2	1.2	9.4	9.8	68.2	11.8	0.8	9.4	659
Central	87.5	2.4	0.3	0.1	9.6	8.7	65.3	13.8	2.6	9.6	706
Pacífica	82.9	2.2	0.8	0.5	13.6	7.3	66.0	11.3	1.8	13.6	532
Orinoquía y Amazonía	86.4	2.5	0.0	0.5	10.6	6.4	73.7	8.4	0.8	10.6	73
Subregión											
Guajira, Cesar, Magdalena	91.2	2.1	0.0	0.0	6.7	8.6	74.4	8.1	2.2	6.7	272
Barranquilla A. M.	82.4	5.2	0.0	0.0	12.3	12.8	61.3	9.8	3.7	12.3	218
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	84.3	3.6	0.9	0.7	10.6	10.8	59.7	13.4	5.5	10.6	246
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	86.9	3.9	0.0	1.0	8.2	16.8	62.0	7.3	5.7	8.2	251
Santanderes	90.7	1.5	0.0	0.0	7.8	9.0	68.3	14.8	0.0	7.8	213
Boyacá, Cundinamarca, Meta	90.9	1.1	0.0	0.0	8.0	3.8	68.3	18.6	1.3	8.0	268
Bogotá	82.9	5.3	1.2	1.2	9.4	9.8	68.2	11.8	0.8	9.4	659
Medellín A.M.	85.4	2.9	1.0	0.0	10.7	12.2	55.8	17.3	3.9	10.7	233
Antioquia sin Medellín	94.0	1.9	0.0	0.0	4.1	5.9	69.8	16.9	3.3	4.1	147
Caldas, Risaralda, Quindío	86.8	2.8	0.0	0.4	10.1	8.4	72.5	8.0	0.9	10.1	139
Tolima, Huila, Caquetá	85.8	1.8	0.0	0.1	12.3	6.8	68.1	11.3	1.6	12.3	187
Cali A.M.	82.6	1.9	1.9	0.9	12.7	12.2	58.3	15.9	0.9	12.7	149
Valle sin Cali ni Litoral	82.6	2.3	1.1	0.0	14.1	4.0	68.4	12.2	1.3	14.1	115
Cauca y Nariño sin Litoral	87.2	1.3	0.0	0.0	11.5	3.7	72.3	9.7	2.8	11.5	155
Litoral Pacífico	77.7	3.8	0.0	1.4	17.1	9.1	65.2	6.3	2.3	17.1	112
Orinoquía y Amazonía	86.4	2.5	0.0	0.5	10.6	6.4	73.7	8.4	0.8	10.6	73
Índice de riqueza											
Mas bajo	85.0	1.7	0.0	0.5	12.8	8.4	70.4	5.7	2.7	12.8	571
Bajo	85.0	3.6	0.5	0.0	10.9	9.2	64.6	11.1	4.3	10.9	708
Medio	85.5	2.8	0.0	0.9	10.7	9.3	66.2	12.5	1.2	10.7	836
Alto	88.2	2.9	0.4	0.2	8.3	8.9	67.8	13.4	1.6	8.3	734
Mas alto	86.4	4.6	1.8	0.8	6.5	10.6	63.3	17.7	1.9	6.5	589
Total	86.0	3.1	0.5	0.5	9.9	9.3	66.4	12.2	2.3	9.9	3,439

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Cuadro 14.9.2 Atención y costos de la última pérdida de embarazo por departamento

Distribución porcentual de las mujeres que tuvieron una pérdida según lugar de atención; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual está afiliada, por departamento, Colombia 2010

	Lugar de atención de la pérdida					Cubrimiento de costos de atención					
Departamento	Hospital/ Clínica/ Institución/ Centro/ puesto de salud	Médico parti-cular	Profa-milia	Otro sitio	No buscó trata-miento	No	Si, total-mente	Si, parcial-mente (copagos, cuotas modera-doras)	No está (no estaba) afiliada	No recibió servicio	Número de mujeres
La Guajira	89.3	1.9	0.0	0.0	8.8	7.4	79.2	2.2	2.4	8.8	99
Cesar	91.2	1.5	0.0	0.0	7.3	10.2	72.8	9.0	0.7	7.3	130
Magdalena	92.1	2.8	0.0	0.0	5.1	7.5	73.9	9.8	3.7	5.1	120
Atlántico	84.0	4.8	0.2	0.0	11.0	11.5	62.7	10.7	4.1	11.0	198
San Andrés y Providencia	93.6	0.6	0.0	0.0	5.7	4.8	69.8	19.6	0.0	5.7	137
Bolívar	83.6	4.0	0.8	0.8	10.9	13.9	57.4	11.9	5.9	10.9	138
Sucre	84.5	4.0	0.0	0.8	10.7	16.7	63.4	4.2	5.0	10.7	129
Córdoba	87.1	3.6	0.0	1.3	8.0	15.5	61.1	9.5	5.9	8.0	124
Norte de Santander	88.4	4.3	0.0	0.0	7.3	7.9	74.0	10.7	0.0	7.3	94
Santander	91.9	0.0	0.0	0.0	8.1	9.7	65.2	17.0	0.0	8.1	103
Boyacá	90.4	2.9	0.0	0.0	6.7	2.7	65.7	23.5	1.4	6.7	70
Cundinamarca	90.4	0.5	0.0	0.0	9.1	2.2	71.9	16.8	0.0	9.1	72
Meta	92.9	0.0	0.0	0.0	7.1	8.9	63.4	16.3	4.3	7.1	95
Bogotá	82.9	5.3	1.2	1.2	9.4	9.8	68.2	11.8	0.8	9.4	245
Antioquia	88.7	2.5	0.6	0.0	8.2	9.8	61.2	17.2	3.7	8.2	180
Caldas	81.2	5.8	0.0	0.0	13.1	12.2	68.2	6.6	0.0	13.1	84
Risaralda	94.0	0.0	0.0	1.0	5.0	7.0	78.4	8.4	1.1	5.0	96
Quindío	84.8	2.3	0.0	0.0	12.9	4.3	70.6	9.9	2.3	12.9	93
Tolima	84.0	2.7	0.0	0.0	13.3	9.1	65.1	11.1	1.5	13.3	91
Huila	90.8	1.2	0.0	0.0	8.1	4.0	75.7	12.3	0.0	8.1	73
Caquetá	78.9	0.0	0.0	1.0	20.1	5.5	59.1	9.0	6.3	20.1	83
Valle	82.4	2.3	1.4	0.9	13.0	9.0	63.1	13.6	1.4	13.0	210
Cauca	85.7	1.6	0.0	0.0	12.7	4.1	71.8	8.3	3.2	12.7	79
Nariño	83.5	0.6	0.0	0.0	15.9	3.1	70.7	8.9	1.5	15.9	94
Chocó	79.0	7.3	0.0	0.9	12.8	13.4	63.1	7.4	3.4	12.8	111
Arauca	[85.0	[12.2	[0.0	[0.0	[2.8	[15.5	[73.5	[5.2	[3.0	[2.8	49
Casanare	94.0	1.4	0.0	0.0	4.6	3.8	76.7	14.9	0.0	4.6	74
Guainía	79.8	1.4	0.0	0.0	18.8	9.0	69.4	2.7	0.0	18.8	60
Vichada	[77.4	[0.0	[0.0	[1.8	[20.8	[6.6	[70.5	[2.1	[0.0	[20.8	45
Amazonas	76.4	0.0	0.0	4.4	19.1	3.7	70.0	3.3	3.9	19.1	86
Putumayo	83.9	1.1	0.0	0.0	14.9	7.0	71.2	6.9	0.0	14.9	76
Guaviare	88.1	0.2	0.0	1.9	9.8	1.0	83.4	3.9	1.9	9.8	78
Vaupés	67.3	0.0	0.0	0.5	32.2	2.6	65.3	0.0	0.0	32.2	76
Total	86.0	3.1	0.5	0.5	9.9	9.3	66.4	12.2	2.3	9.9	3,492

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. El número de mujeres corresponde a casos sin ponderar, es decir, mujeres efectivamente entrevistadas.

Atención y cubrimiento de costos de la esterilización (Cuadros 14.10.1 y 14.10.2)

- El 73 por ciento de las mujeres esterilizadas reportó que las atendieron en un servicio de salud y el 26 por ciento en Profamilia.
- En la mayoría de los departamentos (27 del total), la fuente principal para el servicio de esterilización es el hospital o clínica, especialmente en los de la costa Caribe y la Orinoquía-Amazonía. Profamilia sobresale como fuente de la esterilización en Valle, Risaralda, Antioquia, Caldas y Meta, aunque presta este servicio a los hombres y mujeres de todos los departamentos.
- Con relación al cubrimiento de los costos, el 65 por ciento reportó que la entidad de seguridad social en salud a la cual la persona está afiliada le pagó totalmente y el 16 por ciento parcialmente, en tanto que a 16 por ciento le tocó pagar y 3 por ciento dijo no estar afiliada.

Cuadro 14.10.1 Atención y costos de la esterilización, por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres esterilizadas o cuyos esposos están esterilizados, según lugar de realización de la esterilización; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual está afiliada, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Lugar de la esterilización					Cubrimiento de costos de atención				
Característica	Hospital/ Clínica/ Institución/ Centro/ puesto de salud	Médico parti-cular	Profa-milia	Otro sitio	No sabe	No	Si, total-mente	Si, parcial-mente (copagos, cuotas modera-doras)	No está (no estaba) afiliada	Número de mujeres
Edad actual										
15-19	[81.2	[0.0	[11.4	[0.0	[7.4	[4.4	[92.2	[3.5	[0.0	34
20-24	81.5	0.1	18.4	0.0	0.0	4.9	86.8	7.8	0.5	434
25-29	77.6	0.4	21.4	0.0	0.5	6.7	79.1	13.0	1.2	1,416
30-34	78.8	0.2	20.7	0.0	0.2	9.3	73.6	15.6	1.5	2,236
35-39	74.6	0.5	24.4	0.2	0.3	14.0	66.9	16.6	2.5	2,809
40-44	71.2	0.6	27.9	0.1	0.1	19.2	60.6	16.8	3.4	3,275
45-49	67.2	1.2	31.5	0.1	0.0	26.4	52.2	16.8	4.6	2,831
Educación										
Sin educación	84.0	0.0	15.3	0.8	0.0	20.0	62.0	10.2	7.8	378
Primaria	73.8	0.4	25.4	0.2	0.2	17.8	61.6	16.5	4.1	4,472
Secundaria	72.6	0.5	26.6	0.0	0.3	14.7	66.8	16.4	2.2	6,058
Superior	73.4	1.3	25.2	0.0	0.1	15.8	69.6	13.7	1.0	2,127
Trabajo actual										
Trabaja actualmente	71.9	0.7	27.1	0.1	0.2	16.3	66.0	15.2	2.5	7,893
No trabaja actualmente	75.8	0.5	23.4	0.1	0.2	15.7	64.3	16.7	3.3	5,142
Ocupación										
Profesional, técnico, trabajador asimilado	73.8	1.8	24.2	0.0	0.2	17.7	66.3	14.9	1.1	843
Director, funcionario público superior	67.2	1.3	31.5	0.0	0.0	24.2	70.9	3.7	1.1	56
Personal administrativo, trabajador asimilado	70.8	1.3	27.5	0.0	0.3	13.4	72.2	13.7	0.7	880
Comerciante, vendedor	72.0	0.7	26.8	0.1	0.5	17.3	62.6	17.3	2.7	3,075
Trabajador de los servicios	73.4	0.4	26.0	0.1	0.1	15.7	65.1	15.8	3.4	5,675
Trabajador agropecuario, forestal, pescador, cazador	82.8	0.4	16.6	0.2	0.1	14.2	65.2	17.9	2.7	574
Trabajador, operario no agrícola, conductor de máquina, vehículo de transporte, trabajador asimilado	70.1	0.5	29.4	0.0	0.0	15.1	67.8	14.8	2.3	737
Trabajador que no puede ser clasificado según ocupación y FF AA	72.6	0.0	27.4	0.0	0.0	13.8	71.3	12.7	2.2	123
Zona										
Urbana	71.5	0.7	27.5	0.1	0.2	16.0	66.0	15.7	2.3	10,166
Rural	80.3	0.4	18.9	0.2	0.2	16.2	63.1	16.1	4.6	2,869
Región										
Caribe	79.1	0.4	20.2	0.3	0.0	18.5	60.5	13.3	7.6	2,672
Oriental	78.6	0.6	20.4	0.2	0.3	15.0	63.9	19.1	2.1	2,346
Bogotá	74.8	1.2	23.8	0.0	0.2	13.7	71.0	14.8	0.5	2,251
Central	68.1	0.3	31.2	0.0	0.4	13.6	67.1	17.4	1.9	3,345
Pacífica	65.5	0.7	33.7	0.0	0.1	21.1	63.2	14.0	1.6	2,177
Orinoquía y Amazonía	93.8	1.0	5.2	0.0	0.0	10.4	73.9	14.5	1.2	244
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	84.4	0.0	15.4	0.1	0.1	18.0	67.7	10.0	4.3	700
Barranquilla A. M.	70.1	0.7	29.3	0.0	0.0	12.2	63.9	19.8	4.1	473
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	78.9	0.0	20.8	0.3	0.0	17.4	61.2	14.8	6.6	636
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	79.9	0.8	18.6	0.7	0.0	23.3	52.4	11.3	13.0	864
Santanderes	78.5	1.0	20.1	0.1	0.3	16.3	62.1	20.2	1.5	1,013
Boyacá, Cundinamarca, Meta	78.7	0.3	20.6	0.2	0.3	14.0	65.3	18.3	2.5	1,333
Bogotá	74.8	1.2	23.8	0.0	0.2	13.7	71.0	14.8	0.5	2,251
Medellín A.M.	56.2	0.5	42.9	0.0	0.5	11.2	67.6	18.5	2.7	1,304
Antioquia sin Medellín	84.4	0.3	15.0	0.0	0.3	9.1	71.2	16.6	3.0	598
Caldas, Risaralda, Quindío	69.3	0.1	30.0	0.0	0.5	16.0	68.2	15.2	0.7	800
Tolima, Huila, Caquetá	75.6	0.4	23.8	0.0	0.2	19.5	61.1	18.5	0.9	644
Cali A.M.	54.4	0.9	44.7	0.0	0.0	25.2	57.0	16.3	1.5	736
Valle sin Cali ni Litoral	64.2	0.6	34.8	0.0	0.5	22.4	65.8	11.3	0.5	584
Cauca y Nariño sin Litoral	80.2	0.2	19.6	0.0	0.0	14.5	69.9	14.1	1.5	570
Litoral Pacífico	67.4	1.3	31.2	0.0	0.0	21.3	60.8	13.6	4.4	287
Orinoquía y Amazonía	93.8	1.0	5.2	0.0	0.0	10.4	73.9	14.5	1.2	244
Índice de riqueza										
Más bajo	83.1	0.2	16.3	0.2	0.1	15.5	63.4	14.8	6.3	2,108
Bajo	77.2	0.5	22.0	0.2	0.1	16.8	65.1	14.5	3.6	2,728
Medio	73.3	0.2	26.3	0.0	0.3	14.3	67.6	16.0	2.1	2,812
Alto	68.1	0.5	30.9	0.1	0.5	16.5	65.2	16.5	1.9	2,836
Más alto	67.5	1.7	30.7	0.0	0.1	17.3	64.8	17.0	0.9	2,551
Total	73.4	0.6	25.6	0.1	0.2	16.1	65.3	15.8	2.8	13,035

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Cuadro 14.10.2 Atención y costos de la esterilización, por departamento

Distribución porcentual de las mujeres esterilizadas o cuyos esposos están esterilizados, según lugar de realización de la esterilización; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual está afiliada, por departamento, Colombia 2010

	Lugar de la esterilización					Cubrimiento de costos de atención				
Departamento	Hospital/ Clínica/ Institución/ Centro/ puesto de salud	Médico parti-cular	Profa-milia	Otro sitio	No sabe	No	Si, total-mente	Si, parcial-mente (copagos, cuotas modera-doras)	No está (no estaba) afiliada	Número de mujeres
La Guajira	85.5	0.0	14.5	0.0	0.0	16.9	67.5	7.5	8.1	248
Cesar	86.6	0.0	13.4	0.0	0.0	23.1	69.4	7.5	0.0	307
Magdalena	82.0	0.0	17.5	0.2	0.2	14.1	66.2	13.2	6.5	331
Atlántico	75.3	0.5	24.2	0.0	0.0	12.3	63.6	19.6	4.4	494
San Andrés y Providencia	96.8	0.5	2.7	0.0	0.0	4.9	82.2	12.9	0.0	332
Bolívar	76.2	0.3	22.4	1.1	0.0	20.6	58.4	12.5	8.5	380
Sucre	78.9	0.8	19.7	0.6	0.0	18.9	55.6	12.0	13.5	405
Córdoba	79.4	0.7	19.9	0.0	0.0	25.6	49.9	11.3	13.2	423
Norte de Santander	80.5	0.7	18.8	0.0	0.0	14.7	62.3	20.8	2.2	452
Santander	77.3	1.2	20.8	0.2	0.5	17.1	61.9	19.9	1.1	488
Boyacá	85.4	0.9	13.4	0.0	0.3	9.8	71.6	16.7	1.9	356
Cundinamarca	77.6	0.0	21.8	0.3	0.4	13.7	64.2	19.9	2.2	396
Meta	70.4	0.2	29.1	0.3	0.0	22.8	58.0	14.8	4.4	325
Bogotá	74.8	1.2	23.8	0.0	0.2	13.7	71.0	14.8	0.5	837
Antioquia	65.0	0.4	34.1	0.0	0.4	10.5	68.7	17.9	2.8	887
Caldas	70.5	0.0	28.7	0.0	0.8	14.7	66.8	17.5	0.9	493
Risaralda	60.6	0.0	39.0	0.0	0.4	15.7	65.7	18.3	0.4	532
Quindío	79.8	0.5	19.3	0.2	0.2	18.3	73.9	7.1	0.7	564
Tolima	74.1	0.2	25.5	0.0	0.2	21.8	57.1	20.5	0.6	306
Huila	78.5	0.4	21.0	0.0	0.0	17.8	64.4	17.0	0.7	250
Caquetá	73.0	0.8	24.7	0.4	1.1	13.1	70.8	12.8	3.4	218
Valle	57.4	0.9	41.6	0.0	0.2	24.1	60.5	14.1	1.3	990
Cauca	76.2	0.4	23.4	0.0	0.0	18.5	65.9	12.3	3.2	250
Nariño	82.7	0.3	17.0	0.0	0.0	13.4	71.8	13.9	0.9	356
Chocó	80.7	0.5	18.8	0.0	0.0	17.8	56.9	18.8	6.4	204
Arauca	91.1	1.8	7.0	0.0	0.0	11.6	78.5	9.5	0.4	279
Casanare	95.6	0.4	4.0	0.0	0.0	11.5	67.7	19.3	1.5	226
Guainía	94.9	0.8	4.3	0.0	0.0	7.2	83.8	7.8	1.2	199
Vichada	85.9	0.0	14.1	0.0	0.0	21.6	77.1	1.3	0.0	188
Amazonas	95.6	0.6	3.2	0.6	0.0	11.6	83.0	5.4	0.0	172
Putumayo	94.6	1.5	3.9	0.0	0.0	6.7	74.2	17.6	1.5	256
Guaviare	93.0	0.3	6.8	0.0	0.0	13.8	69.9	13.3	3.1	231
Vaupés	98.1	0.0	1.9	0.0	0.0	4.4	93.5	2.1	0.0	156
Total	73.4	0.6	25.6	0.1	0.2	16.1	65.3	15.8	2.8	12,531

Nota: El número de mujeres corresponde a casos sin ponderar, es decir, mujeres efectivamente entrevistadas.

Lugar de obtención del método anticonceptivo diferente a la esterilización, la última vez (Cuadros 14.11.1 y 14.11.2)

- La droguería o farmacia fue el sitio más frecuentemente mencionado como fuente de servicio donde se obtuvo el método anticonceptivo diferente a la esterilización (42 por ciento). La segunda fuente fue el hospital o clínica con el 41 por ciento, seguida por Profamilia (8 por ciento).
- El 41 por ciento de los costos de estos métodos los asumió la entidad de seguridad social a la que está afiliada, el 2 por ciento en forma parcial y 39 por ciento lo cubrió todo; 58 por ciento los pagó la entrevistada de su bolsillo, especialmente las mujeres menores de 20 y mayores de 35 años. A las que les han pagado totalmente en la EPS sus anticonceptivos son menores de 35 años, mientras a las mayores de esa edad se los han pagado parcialmente.

Cuadro 14.11.1 Atención y costos de métodos usados diferentes a la esterilización, por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres que usan métodos diferentes a la esterilización, según lugar donde obtuvo el método la última vez; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual está afiliada, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Fuente de suministro del método							Cubrimiento de costos de atención				
Característica	Hospital/ Clínica/ Institución/ Centro/ puesto de salud	Médico particular	Profamilia	Droguería/ farmacia	Supermercado/ tienda	Otro sitio	No sabe	No	Si, totalmente	Si, parcialmente (copagos, cuotas moderadoras)	No está (no estaba) afiliada	Número de mujeres
Edad actual												
15-19	38.1	0.9	6.8	47.0	1.5	4.4	1.3	58.2	39.2	1.3	1.3	2,170
20-24	41.8	1.3	8.6	42.4	1.4	4.2	0.4	57.8	40.1	1.4	0.7	3,832
25-29	42.2	1.9	8.8	42.2	0.9	3.3	0.6	56.3	40.6	1.9	1.2	3,304
30-34	42.9	2.7	8.1	39.9	2.1	3.7	0.5	55.7	40.5	2.4	1.4	2,448
35-39	42.7	4.1	7.3	39.9	1.8	3.1	1.0	61.0	35.5	2.5	1.1	1,572
40-44	38.6	3.2	9.7	41.7	2.0	3.8	1.1	64.5	32.4	2.2	0.9	1,158
45-49	38.8	3.9	10.9	41.7	1.6	2.4	0.7	65.4	31.4	2.1	1.1	779
Educación												
Sin educación	54.5	3.6	2.6	26.9	3.2	7.9	1.3	50.8	41.2	3.6	4.4	113
Primaria	55.4	1.6	4.0	34.3	1.1	3.0	0.6	47.6	48.8	2.0	1.6	2,779
Secundaria	43.4	1.7	8.2	41.3	1.0	3.5	0.8	55.7	41.4	1.8	1.0	7,668
Superior	29.0	3.3	11.4	48.9	2.5	4.3	0.7	69.3	28.1	1.8	0.8	4,702
Trabajo actual												
Trabaja actualmente	38.8	2.7	9.4	42.8	1.8	3.9	0.6	61.3	35.8	1.9	1.0	8,467
No trabaja actualmente	44.2	1.5	7.2	41.6	1.2	3.5	0.9	54.8	42.2	1.8	1.2	6,795
Ocupación												
Profesional, técnico, trabajador asimilado	24.3	5.0	10.3	52.1	3.2	4.3	0.8	76.5	20.9	2.0	0.6	1,451
Director, funcionario público superior	16.6	3.1	9.5	54.4	0.1	16.4	0.0	80.4	19.6	0.0	0.0	70
Personal administrativo, trabajador asimilado	29.6	3.0	11.4	49.7	2.1	3.7	0.5	68.9	29.7	1.2	0.2	1,743
Comerciante, vendedor	38.7	2.2	10.0	43.1	1.3	3.8	0.8	60.4	36.7	1.8	1.1	3,570
Trabajador de los servicios	47.8	1.4	7.3	38.1	1.0	3.5	0.8	52.3	43.7	2.4	1.5	5,029
Trabajador agropecuario, forestal, pescador, cazador	68.3	1.6	3.9	23.1	1.0	1.7	0.4	36.4	61.1	2.0	0.5	659
Trabajador, operario no agrícola, conductor de máquina, vehículo de transporte, trabajador asimilado	45.2	2.3	8.2	38.5	1.7	3.9	0.2	52.1	46.2	0.7	1.1	705
Trabajador que no puede ser clasificado según ocupación y FF AA	42.6	3.4	7.8	41.7	2.1	2.5	0.0	56.5	35.4	4.7	3.4	99
Zona												
Urbano	37.8	2.1	9.8	44.0	1.6	3.9	0.7	60.7	36.5	1.8	1.0	12,076
Rural	54.2	2.3	3.0	35.6	1.1	3.0	0.7	49.8	46.7	2.1	1.3	3,187
Región												
Caribe	35.9	2.7	5.8	50.7	1.6	2.0	1.3	65.4	30.7	1.9	2.0	1,933
Oriental	41.1	3.1	8.1	39.6	1.0	5.9	1.4	60.5	35.7	2.4	1.3	2,826
Bogotá	39.3	2.5	15.2	38.9	2.6	1.1	0.3	58.1	40.4	1.0	0.5	3,359
Central	44.2	1.3	5.5	41.0	0.9	6.5	0.6	55.9	41.1	1.9	1.1	4,164
Pacífica	42.9	1.6	7.4	44.4	1.7	1.5	0.4	55.1	41.6	2.4	0.9	2,583
Orinoquía y Amazonía	41.8	3.2	1.6	47.6	0.7	4.3	0.8	60.4	37.7	1.2	0.7	397
Subregión												
Guajira, Cesar, Magdalena	39.0	2.9	4.8	50.5	1.0	1.3	0.4	59.1	37.3	1.4	2.2	604
Barranquilla A. M.	22.9	2.1	7.5	56.8	2.7	3.2	4.8	76.0	22.3	0.5	1.1	310
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	33.6	2.9	9.1	49.2	1.9	1.6	1.7	68.1	25.9	3.7	2.3	461
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	41.5	2.5	3.4	48.7	1.2	2.5	0.1	64.1	32.1	1.8	2.0	559
Santanderes	36.4	3.0	8.6	44.3	0.3	5.7	1.7	63.8	32.9	2.4	0.9	1,148
Boyacá, Cundinamarca, Meta	44.3	3.1	7.7	36.4	1.5	5.9	1.1	58.2	37.7	2.5	1.6	1,678
Bogotá	39.3	2.5	15.2	38.9	2.6	1.1	0.3	58.1	40.4	1.0	0.5	3,359
Medellín A.M.	36.5	1.0	8.3	44.3	0.7	8.7	0.4	61.6	35.5	1.5	1.4	1,401
Antioquia sin Medellín	54.1	0.8	3.2	35.8	1.1	4.1	0.9	45.2	51.4	2.7	0.7	891
Caldas, Risaralda, Quindío	46.7	1.6	3.7	39.7	0.8	7.1	0.3	56.8	41.3	1.1	0.8	959
Tolima, Huila, Caquetá	43.9	2.0	5.3	42.1	1.3	4.6	0.7	56.6	39.5	2.5	1.5	914
Cali A.M.	33.9	1.2	10.2	50.1	2.0	2.0	0.5	60.5	35.2	3.2	1.0	828
Valle sin Cali ni Litoral	37.9	1.0	7.5	50.8	1.9	0.5	0.5	61.4	36.0	2.4	0.2	554
Cauca y Nariño sin Litoral	52.2	2.3	4.1	39.4	0.9	1.1	0.0	47.2	50.0	1.8	1.1	712
Litoral Pacífico	50.5	1.9	7.4	34.8	2.4	2.3	0.7	50.3	46.8	1.8	1.1	488
Orinoquía y Amazonía	41.8	3.2	1.6	47.6	0.7	4.3	0.8	60.4	37.7	1.2	0.7	397
Índice de riqueza												
Mas bajo	58.1	1.7	2.6	33.2	1.1	2.6	0.7	45.7	51.2	1.7	1.4	2,257
Bajo	45.9	2.1	5.3	41.5	1.2	3.2	0.7	54.4	42.4	1.9	1.3	2,874
Medio	42.5	1.5	8.0	42.3	0.7	4.1	0.9	57.1	39.8	1.9	1.2	3,358
Alto	37.5	2.0	10.7	43.5	1.5	4.3	0.6	59.7	37.4	1.8	1.0	3,417
Mas alto	28.5	3.4	13.0	47.6	2.9	3.9	0.8	70.4	27.1	1.9	0.6	3,355
Total	41.2	2.2	8.4	42.3	1.5	3.7	0.7	58.4	38.6	1.9	1.1	15,263

Cuadro 14.11.2 Atención y costos de métodos usados diferentes a la esterilización por departamento

Distribución porcentual de las mujeres que usan métodos diferentes a la esterilización, según lugar donde obtuvo el método la última vez; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual está afiliada, por departamento, Colombia 2010

	Fuente de suministro del método							Cubrimiento de costos de atención				
Departamento	Hospital/ Clínica/ Institución/ Centro/ puesto de salud	Médico particular	Profamilia	Droguería/ farmacia	Supermercado/ tienda	Otro sitio	No sabe	No	Si, totalmente	Si, parcialmente (copagos, cuotas moderadoras)	No está (no estaba) afiliada	Número de mujeres
La Guajira	40.9	2.9	4.0	50.5	0.9	0.8	0.0	54.7	40.2	3.3	1.9	227
Cesar	39.6	3.5	3.8	50.1	0.3	2.4	0.2	59.2	38.7	0.3	1.8	294
Magdalena	37.4	2.2	6.2	51.0	1.8	0.4	0.9	61.0	34.4	1.7	2.9	249
Atlántico	25.9	1.8	6.8	56.5	2.1	3.0	3.9	72.1	25.2	0.8	1.8	317
San Andrés y Providencia	34.4	5.8	0.6	57.2	0.7	1.2	0.0	82.3	17.1	0.6	0.0	304
Bolívar	37.7	3.0	8.2	46.7	1.8	1.2	1.4	67.2	28.0	3.4	1.4	294
Sucre	36.3	2.4	3.6	55.8	0.0	1.6	0.4	67.8	28.5	1.7	2.0	267
Córdoba	41.0	2.9	4.6	45.6	2.4	3.6	0.0	63.8	30.9	2.6	2.8	257
Norte de Santander	26.8	3.0	9.1	58.9	0.2	1.9	0.2	70.1	26.5	2.6	0.8	500
Santander	41.5	3.0	8.4	36.4	0.4	7.8	2.5	60.4	36.3	2.4	0.9	549
Boyacá	56.8	2.7	4.9	26.1	0.6	7.3	1.6	50.1	47.0	2.2	0.8	469
Cundinamarca	39.5	3.9	7.8	41.8	2.1	3.9	1.1	61.4	34.8	2.4	1.4	478
Meta	37.0	1.4	12.5	37.1	0.9	10.5	0.6	62.2	30.3	3.2	4.3	420
Bogotá	39.3	2.5	15.2	38.9	2.6	1.1	0.3	58.1	40.4	1.0	0.5	1,249
Antioquia	43.3	1.0	6.3	41.0	0.8	6.9	0.6	55.2	41.7	1.9	1.2	1,061
Caldas	46.3	1.2	3.5	41.9	1.7	4.7	0.6	57.8	40.8	1.1	0.3	640
Risaralda	41.7	2.2	4.4	41.4	0.0	10.4	0.0	61.2	36.0	0.9	1.8	594
Quindío	54.6	1.3	3.4	33.3	0.5	6.7	0.1	48.7	49.9	1.1	0.3	621
Tolima	40.1	2.9	3.9	43.1	1.6	7.4	1.0	64.1	29.9	3.7	2.2	423
Huila	50.3	1.3	6.3	40.0	1.1	0.6	0.5	46.6	52.0	0.9	0.5	383
Caquetá	39.5	0.7	8.2	45.4	0.6	5.7	0.0	56.7	39.6	2.2	1.5	374
Valle	35.1	1.2	9.7	49.7	2.1	1.5	0.6	61.5	34.9	2.8	0.8	1,059
Cauca	54.0	2.8	3.1	38.2	1.5	0.5	0.0	45.6	51.0	2.9	0.5	421
Nariño	56.0	1.4	5.0	36.0	0.4	1.1	0.0	43.7	53.9	1.1	1.2	440
Chocó	43.2	3.1	5.0	37.9	4.2	5.7	0.9	59.6	38.7	0.5	1.2	363
Arauca	30.8	5.7	1.1	58.4	0.4	2.7	0.9	72.2	25.7	0.0	2.1	298
Casanare	43.1	2.4	1.6	42.8	0.0	8.2	1.9	62.2	34.5	3.1	0.2	438
Guainía	25.5	1.3	1.8	63.6	3.8	3.7	0.3	68.9	29.8	0.6	0.6	264
Vichada	31.2	0.9	5.5	52.9	5.2	4.3	0.0	68.5	29.9	0.0	1.6	284
Amazonas	50.7	0.5	1.2	44.5	1.1	2.0	0.0	46.6	52.0	0.0	1.4	362
Putumayo	44.9	4.0	0.7	48.1	0.7	1.4	0.1	55.0	44.5	0.4	0.1	411
Guaviare	44.7	3.1	6.5	40.1	0.0	5.6	0.0	61.1	36.6	0.4	1.9	398
Vaupés	38.0	1.9	2.4	51.2	3.7	1.9	1.0	64.3	35.7	0.0	0.0	177
Total	41.2	2.2	8.4	42.3	1.5	3.7	0.7	58.4	38.6	1.9	1.1	14,885

Nota: El número de mujeres corresponde a casos sin ponderar, es decir, mujeres efectivamente entrevistadas.

Atención y cubrimiento de los costos de la atención prenatal del embarazo del último hijo, en los cinco años anteriores a la encuesta (Cuadros 14.12.1 y 14.12.2)

- La principal fuente de servicio del control prenatal fue el hospital o clínica (96 por ciento), mientras 3 por ciento de los últimos embarazos no tuvieron control prenatal.
- Los porcentajes más altos de los embarazos sin control prenatal se encuentran entre las mujeres del Litoral Pacífico (9 por ciento), las mujeres sin ninguna educación (24 por ciento) y aquellas menores de 25 y mayores de 39 años.
- Existe diferencia entre la zona rural y la urbana con relación a mujeres que no tuvieron control prenatal del último hijo (2 por ciento en la zona urbana en comparación con 6 por ciento en la rural).
- Mientras en Bogotá solamente el 2 por ciento no tuvo control prenatal, en las regiones Caribe, Pacífica y la Orinoquía-Amazonía fue de 5, 4 y 6 por ciento, respectivamente.
- El 87 por ciento de los controles prenatales fueron cubiertos totalmente por la entidad de seguridad social en salud a la cual pertenece la mujer y a 7 por ciento se los pagaron parcialmente; solamente el 2 por ciento debió pagarlos de su propio pecunio y el 1 por ciento dijo no tener afiliación.
- Los departamentos que tuvieron los porcentajes más altos del embarazo del último hijo sin controles fueron: Vaupés, Vichada, Guainía, Chocó y Guajira. Por el contrario, los porcentajes más bajos se observan en Caldas, San Andrés y Providencia, Boyacá, Valle y Quindío.

Cuadro 14.12.1 Atención y costos de la atención prenatal del embarazo del último hijo, por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres con nacimientos en los últimos 5 años según lugar de atención prenatal para el último hijo; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual está afiliada, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Lugar de atención prenatal último embarazo					Cubrimiento de costos de atención					
Característica	Hospital/ Clínica/ Institución/ Centro/ puesto de salud	Médico particular	Profamilia	Otro sitio	Ningún control	No	Si, totalmente	Si, parcialmente (copagos, cuotas moderadoras)	No está (no estaba) afiliada	No recibió servicio	Número de mujeres
Edad actual											
15-19	96.2	0.5	0.0	0.0	3.3	1.2	88.1	5.8	1.6	3.3	1,433
20-24	95.7	0.7	0.2	0.1	3.3	2.0	87.6	5.4	1.6	3.3	3,458
25-29	96.5	0.7	0.1	0.1	2.6	1.8	87.8	6.7	1.2	2.6	3,414
30-34	95.5	1.4	0.4	0.1	2.7	2.4	86.1	7.4	1.4	2.7	2,509
35-39	95.4	2.0	0.1	0.1	2.4	2.8	84.0	9.7	1.2	2.4	1,521
40-44	94.3	1.1	0.0	0.1	4.6	2.8	83.8	7.6	1.2	4.6	743
45-49	91.6	0.5	0.0	0.3	7.6	1.2	81.0	8.0	2.2	7.6	176
Educación											
Sin educación	75.8	0.0	0.0	0.2	23.9	1.9	68.1	3.2	2.8	23.9	238
Primaria	93.2	0.3	0.2	0.2	6.1	1.6	85.6	4.3	2.4	6.1	3,136
Secundaria	97.0	0.8	0.2	0.1	2.0	1.9	87.6	7.3	1.2	2.0	7,231
Superior	97.0	2.3	0.3	0.0	0.4	2.9	87.2	8.8	0.7	0.4	2,648
Trabajo actual											
Trabaja actualmente	96.2	1.1	0.1	0.1	2.5	2.1	86.6	7.7	1.1	2.5	6,296
No trabaja actualmente	95.3	0.9	0.2	0.1	3.5	2.0	86.8	6.0	1.7	3.5	6,958
Ocupación											
Profesional, técnico, trabajador asimilado	96.2	2.6	0.8	0.0	0.5	4.7	84.5	9.8	0.5	0.5	846
Director, funcionario público superior	96.9	3.0	0.0	0.0	0.1	0.1	92.4	3.1	4.2	0.1	39
Personal administrativo, trabajador asimilado	97.6	1.7	0.3	0.1	0.4	2.1	88.0	9.1	0.3	0.4	1,012
Comerciante, vendedor	96.4	1.5	0.1	0.1	2.0	2.2	86.3	8.2	1.3	2.0	3,104
Trabajador de los servicios	95.5	0.6	0.2	0.1	3.7	1.8	86.8	6.3	1.5	3.7	5,197
Trabajador agropecuario, forestal, pescador, cazador	92.6	0.2	0.0	0.5	6.7	1.1	86.8	4.0	1.4	6.7	631
Trabajador, operario no agrícola, conductor de máquina, vehículo de transporte, trabajador asimilado	98.1	0.5	0.0	0.0	1.4	1.4	88.8	6.0	2.3	1.4	563
Trabajador que no puede ser clasificado según ocupación y FF AA	94.5	0.7	0.0	0.0	4.8	2.2	81.8	9.5	1.7	4.8	126
Zona											
Urbana	96.6	1.2	0.2	0.1	2.0	2.1	87.2	7.6	1.1	2.0	9,773
Rural	93.2	0.4	0.2	0.2	5.9	2.0	85.4	4.6	2.1	5.9	3,481
Región											
Caribe	93.4	1.8	0.2	0.1	4.5	3.5	82.4	6.4	3.2	4.5	2,918
Oriental	96.5	1.2	0.2	0.0	2.1	2.4	85.1	9.8	0.6	2.1	2,503
Bogotá	97.2	0.7	0.2	0.0	1.9	1.1	89.7	7.0	0.4	1.9	2,275
Central	96.8	0.5	0.2	0.0	2.5	1.2	89.2	6.0	1.2	2.5	3,099
Pacífica	95.4	0.5	0.1	0.4	3.6	2.0	87.4	5.6	1.4	3.6	2,088
Orinoquía y Amazonía	93.0	0.7	0.0	0.4	5.8	1.7	88.7	2.9	0.9	5.8	370
Subregión											
Guajira, Cesar, Magdalena	93.1	1.2	0.2	0.0	5.5	3.2	86.0	3.9	1.5	5.5	947
Barranquilla A. M.	94.9	3.4	0.0	0.0	1.7	2.5	83.9	8.8	3.1	1.7	471
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	95.2	2.2	0.0	0.0	2.6	3.1	82.3	9.6	2.4	2.6	637
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	91.6	1.5	0.5	0.1	6.3	4.8	77.8	5.4	5.7	6.3	862
Santanderes	96.0	1.0	0.1	0.1	2.8	1.9	84.7	10.0	0.6	2.8	1,084
Boyacá, Cundinamarca, Meta	96.8	1.3	0.2	0.0	1.6	2.7	85.4	9.6	0.6	1.6	1,420
Bogotá	97.2	0.7	0.2	0.0	1.9	1.1	89.7	7.0	0.4	1.9	2,275
Medellín A.M.	98.1	0.3	0.5	0.0	1.1	0.6	88.4	8.6	1.3	1.1	831
Antioquia sin Medellín	95.3	0.9	0.0	0.0	3.8	1.6	88.5	4.8	1.3	3.8	797
Caldas, Risaralda, Quindío	97.9	0.4	0.0	0.0	1.7	0.9	93.2	3.3	0.9	1.7	602
Tolima, Huila, Caquetá	96.2	0.4	0.1	0.1	3.1	1.6	87.8	6.5	1.0	3.1	869
Cali A.M.	98.2	1.0	0.0	0.2	0.5	2.5	82.9	12.4	1.7	0.5	569
Valle sin Cali ni Litoral	98.3	0.0	0.0	0.0	1.7	2.3	91.4	4.0	0.6	1.7	438
Cauca y Nariño sin Litoral	96.0	0.5	0.4	0.3	2.9	1.7	90.1	4.0	1.3	2.9	544
Litoral Pacífico	89.6	0.6	0.0	0.9	8.9	1.7	86.2	1.4	1.8	8.9	538
Orinoquía y Amazonía	93.0	0.7	0.0	0.4	5.8	1.7	88.7	2.9	0.9	5.8	370
Índice de riqueza											
Mas bajo	91.6	0.4	0.2	0.3	7.5	2.1	84.6	3.2	2.6	7.5	3,022
Bajo	96.5	0.6	0.3	0.0	2.6	1.9	88.2	5.8	1.5	2.6	2,990
Medio	97.2	1.0	0.1	0.0	1.8	1.9	88.5	7.0	0.8	1.8	3,027
Alto	97.2	1.4	0.2	0.0	1.1	2.0	87.3	8.7	0.8	1.1	2,471
Mas alto	96.9	1.9	0.2	0.1	1.0	2.4	83.8	11.8	1.0	1.0	1,745
Total	95.7	1.0	0.2	0.1	3.0	2.0	86.7	6.8	1.4	3.0	13,254

Cuadro 14.12.2 Atención y costos de la atención prenatal del embarazo del último hijo, por departamento

Distribución porcentual de las mujeres con nacimientos en los últimos 5 años según lugar de atención prenatal para el último hijo; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual está afiliada, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Lugar de atención prenatal último embarazo					Cubrimiento de costos de atención					Número de mujeres
	Hospital/ Clínica/ Institución/ Centro/ puesto de salud	Médico parti-cular	Profa-milia	Otro sitio	Ningún control	No	Si, total-mente	Si, parcial-mente (copagos, cuotas modera-doras)	No está (no estaba) afiliada	No recibió servicio	
La Guajira	87.3	0.8	0.2	0.2	11.5	2.4	80.2	3.0	2.8	11.5	442
Cesar	94.4	1.5	0.5	0.0	3.5	4.0	88.6	3.2	0.8	3.5	388
Magdalena	95.1	1.1	0.0	0.0	3.8	2.9	87.0	4.9	1.5	3.8	406
Atlántico	95.5	2.5	0.0	0.0	1.9	2.2	85.4	8.1	2.4	1.9	491
San Andrés y Providencia	94.8	4.0	0.0	0.0	1.2	3.3	86.7	8.5	0.4	1.2	304
Bolívar	93.4	2.4	0.3	0.2	3.7	4.0	80.1	9.6	2.7	3.7	403
Sucre	95.7	0.9	0.2	0.0	3.2	3.3	81.8	5.2	6.5	3.2	421
Córdoba	89.7	1.9	0.5	0.0	7.9	5.8	73.8	5.4	7.0	7.9	402
Norte de Santander	95.1	2.3	0.3	0.2	2.1	3.5	87.3	6.8	0.3	2.1	537
Santander	96.5	0.2	0.0	0.0	3.2	0.9	83.0	12.0	0.9	3.2	482
Boyacá	97.7	1.0	0.0	0.0	1.3	1.4	91.3	6.1	0.0	1.3	399
Cundinamarca	96.8	1.3	0.3	0.0	1.6	2.5	83.7	11.8	0.5	1.6	398
Meta	95.5	1.9	0.3	0.1	2.2	5.5	81.1	9.0	2.2	2.2	421
Bogotá	97.2	0.7	0.2	0.0	1.9	1.1	89.7	7.0	0.4	1.9	846
Antioquia	96.7	0.6	0.2	0.0	2.5	1.1	88.4	6.7	1.3	2.5	771
Caldas	98.7	0.3	0.0	0.0	1.0	0.6	94.6	2.6	1.2	1.0	339
Risaralda	97.1	0.5	0.0	0.0	2.4	1.1	90.8	4.5	1.1	2.4	438
Quindío	98.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.8	95.0	2.5	0.3	1.5	415
Tolima	96.2	0.4	0.0	0.2	3.3	2.5	86.8	7.3	0.2	3.3	388
Huila	97.5	0.3	0.3	0.0	1.9	0.6	90.8	5.7	1.1	1.9	371
Caquetá	92.3	1.0	0.0	0.0	6.7	1.3	82.0	5.5	4.4	6.7	369
Valle	97.9	0.6	0.0	0.1	1.4	2.2	86.9	8.3	1.3	1.4	801
Cauca	93.3	0.5	0.6	0.3	5.3	2.3	88.5	2.4	1.4	5.3	352
Nariño	95.2	0.3	0.0	0.3	4.2	0.9	90.8	3.0	1.2	4.2	385
Chocó	83.7	0.7	0.0	2.4	13.2	3.9	78.6	1.7	2.6	13.2	436
Arauca	96.0	0.9	0.0	0.0	3.1	1.7	92.4	2.3	0.4	3.1	316
Casanare	94.9	1.1	0.0	0.0	3.9	2.2	89.3	3.9	0.7	3.9	347
Guainía	82.7	0.9	0.0	1.2	15.2	1.9	81.1	1.6	0.2	15.2	344
Vichada	79.7	0.4	0.6	1.3	18.0	3.8	77.0	0.5	0.6	18.0	358
Amazonas	91.3	0.3	0.0	0.1	8.3	1.2	86.6	1.5	2.5	8.3	555
Putumayo	94.3	0.2	0.0	0.8	4.7	0.8	91.0	3.0	0.5	4.7	362
Guaviare	95.8	2.3	0.0	0.0	2.0	2.8	86.2	5.4	3.7	2.0	335
Vaupés	76.4	0.8	0.0	1.0	21.8	2.4	74.2	1.2	0.4	21.8	470
Total	95.7	1.0	0.2	0.1	3.0	2.0	86.7	6.8	1.4	3.0	14,492

Nota: El número de mujeres corresponde a casos sin ponderar, es decir, mujeres efectivamente entrevistadas.

Atención y cubrimiento de los costos del parto del último hijo en los cinco años anteriores a la encuesta (Cuadros 14.13.1 y 14.13.2)

- Según la información recolectada en la encuesta, el 95 por ciento de los nacimientos del último hijo tuvo lugar en hospital o clínica u otro servicio de salud y 4 por ciento lo tuvo en su propio hogar (en el 2005 fue el doble: 8 por ciento).
- La principal fuente de cubrimiento de los costos es la entidad en donde la mujer está afiliada (92 por ciento); al 75 por ciento les pagaron el servicio totalmente y a 18 por ciento parcialmente. El 2 por ciento lo pagó con recursos propios y otro 2 por ciento no está afiliada.
- Los porcentajes más altos de parto en la casa por departamento fueron: Amazonas, Vaupés, Chocó, Guainía, Vichada y Cauca, mientras que Bogotá, San Andrés y Providencia, Atlántico, Risaralda y Quindío tuvieron los porcentajes más bajos.

Cuadro 14.13.1 Atención y costos del parto del último hijo, por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres con nacimientos en los últimos 5 años según lugar de atención del parto del último hijo; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual está afiliada, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Lugar de atención del parto del último hijo				Cubrimiento de costos de atención					
Característica	Hogar propio/ otro	Hospital/ Clínica/ Institución/ Centro/ puesto de salud	Médico parti-cular	Otro sitio	No	Si, totalmente	Si, parcial-mente (copagos, cuotas modera-doras)	No está (no estaba) afiliada	No recibió servi-cio	Número de mujeres
Edad actual										
15-19	3.8	95.8	0.0	0.4	2.1	72.1	20.6	1.4	3.8	1,433
20-24	4.2	95.5	0.2	0.1	1.6	76.3	16.1	1.8	4.2	3,458
25-29	4.4	95.4	0.1	0.2	1.3	75.8	17.1	1.4	4.4	3,414
30-34	3.9	95.7	0.0	0.3	2.0	73.3	18.9	1.9	3.9	2,509
35-39	4.2	95.4	0.4	0.0	2.7	74.0	18.0	1.2	4.2	1,521
40-44	6.2	92.8	0.5	0.5	2.7	73.7	15.9	1.6	6.2	743
45-49	7.4	92.6	0.0	0.0	1.5	71.0	18.4	1.8	7.4	176
Educación										
Sin educación	24.4	75.0	0.0	0.6	3.1	60.7	7.0	4.8	24.4	238
Primaria	10.8	88.8	0.0	0.4	1.5	74.4	10.7	2.7	10.8	3,136
Secundaria	2.3	97.4	0.1	0.1	1.7	75.7	18.9	1.4	2.3	7,231
Superior	0.2	99.3	0.4	0.1	2.6	73.5	23.0	0.7	0.2	2,648
Trabajo actual										
Trabaja actualmente	3.9	95.8	0.2	0.2	1.8	76.7	16.6	1.1	3.9	6,296
No trabaja actualmente	4.7	95.0	0.1	0.3	1.9	72.9	18.4	2.1	4.7	6,958
Ocupación										
Profesional, técnico, trabajador asimilado	0.2	99.4	0.3	0.0	4.1	75.8	19.5	0.3	0.2	846
Director, funcionario público superior	0.7	99.3	0.1	0.0	2.3	88.5	5.0	3.6	0.7	39
Personal administrativo, trabajador asimilado	0.6	98.5	0.6	0.3	1.2	78.6	19.1	0.6	0.6	1,012
Comerciante, vendedor	1.9	97.8	0.2	0.2	1.8	73.5	21.3	1.5	1.9	3,104
Trabajador de los servicios	4.6	95.2	0.0	0.2	1.6	75.1	16.8	2.0	4.6	5,197
Trabajador agropecuario, forestal, pescador, cazador	20.0	80.0	0.0	0.0	0.8	69.7	8.7	0.7	20.0	631
Trabajador, operario no agrícola, conductor de máquina, vehículo de transporte, trabajador asimilado	3.2	96.6	0.1	0.0	0.7	77.8	15.9	2.4	3.2	563
Trabajador que no puede ser clasificado según ocupación y FF AA	7.7	92.3	0.0	0.0	2.7	65.5	23.7	0.4	7.7	126
Zona										
Urbana	1.5	98.2	0.2	0.1	1.9	75.4	19.8	1.4	1.5	9,773
Rural	12.1	87.4	0.1	0.4	1.7	72.7	11.3	2.1	12.1	3,481
Región										
Caribe	4.6	95.2	0.1	0.2	2.8	71.4	17.6	3.6	4.6	2,918
Oriental	3.1	96.6	0.2	0.2	2.0	75.4	18.6	1.0	3.1	2,503
Bogotá	0.4	99.1	0.4	0.2	1.1	78.3	19.7	0.6	0.4	2,275
Central	3.6	96.1	0.0	0.2	1.0	73.9	20.3	1.2	3.6	3,099
Pacífica	9.3	90.3	0.2	0.2	2.5	74.9	12.0	1.3	9.3	2,088
Orinoquía y Amazonía	12.2	87.4	0.1	0.3	1.2	79.1	6.7	0.8	12.2	370
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	7.3	92.4	0.1	0.2	2.6	77.3	10.5	2.3	7.3	947
Barranquilla A. M.	1.4	98.6	0.0	0.0	2.0	67.2	27.6	1.8	1.4	471
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	1.2	98.8	0.0	0.0	1.6	70.7	23.0	3.5	1.2	637
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	5.9	93.7	0.1	0.3	4.5	67.6	15.9	6.1	5.9	862
Santanderes	3.6	95.6	0.3	0.5	3.0	74.2	18.4	0.8	3.6	1,084
Boyacá, Cundinamarca, Meta	2.6	97.3	0.1	0.0	1.3	76.2	18.7	1.2	2.6	1,420
Bogotá	0.4	99.1	0.4	0.2	1.1	78.3	19.7	0.6	0.4	2,275
Medellín A.M.	0.7	99.3	0.0	0.0	1.5	62.2	34.1	1.5	0.7	831
Antioquia sin Medellín	5.4	93.9	0.0	0.7	0.4	74.6	18.1	1.5	5.4	797
Caldas, Risaralda, Quindío	1.7	98.0	0.1	0.1	1.2	82.9	13.3	0.8	1.7	602
Tolima, Huila, Caquetá	6.0	93.8	0.0	0.2	1.0	78.4	13.8	0.8	6.0	869
Cali A.M.	1.3	98.5	0.2	0.0	3.2	72.3	20.8	2.4	1.3	569
Valle sin Cali ni Litoral	1.2	98.4	0.0	0.4	4.2	78.6	15.7	0.3	1.2	438
Cauca y Nariño sin Litoral	8.8	91.0	0.0	0.3	1.5	83.3	6.1	0.3	8.8	544
Litoral Pacífico	24.9	74.4	0.4	0.3	1.2	66.2	5.9	1.9	24.9	538
Orinoquía y Amazonía	12.2	87.4	0.1	0.3	1.2	79.1	6.7	0.8	12.2	370
Índice de riqueza										
Mas bajo	14.0	85.5	0.1	0.5	2.0	72.0	9.3	2.7	14.0	3,022
Bajo	3.4	96.4	0.0	0.2	1.5	79.1	14.2	1.9	3.4	2,990
Medio	0.6	99.1	0.2	0.1	1.7	78.9	17.6	1.3	0.6	3,027
Alto	0.6	99.3	0.1	0.0	1.0	72.0	25.5	0.8	0.6	2,471
Mas alto	0.8	98.5	0.5	0.2	3.6	68.1	26.6	0.9	0.8	1,745
Total	4.3	95.3	0.1	0.2	1.8	74.7	17.6	1.6	4.3	13,254

Cuadro 14.13.2 Atención y costos del parto del último hijo, por departamento

Distribución porcentual de las mujeres con nacimientos en los últimos 5 años según lugar de atención del parto del último hijo; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual está afiliada, por departamento, Colombia 2010

	Lugar de atención del parto del último hijo				Cubrimiento de costos de atención					
Departamento	Hogar propio/ otro	Hospital/ Clínica/ Institución/ Centro/ puesto de salud	Médico parti- cular	Otro sitio	No	Si, totalmente	Si, parcial- mente (copagos, cuotas modera- doras)	No está (no estaba) afiliada	No recibió servi- cio	Número de mujeres
La Guajira	16.3	83.1	0.4	0.2	2.8	72.4	5.3	3.2	16.3	442
Cesar	3.4	96.1	0.0	0.5	2.4	84.6	8.9	0.8	3.4	388
Magdalena	5.6	94.4	0.0	0.0	2.6	73.8	14.8	3.2	5.6	406
Atlántico	1.3	98.7	0.0	0.0	1.8	69.5	25.8	1.6	1.3	491
San Andrés y Providencia	0.3	99.7	0.0	0.0	1.1	79.4	18.2	1.0	0.3	304
Bolívar	2.9	96.9	0.0	0.3	1.9	71.5	19.4	4.3	2.9	403
Sucre	4.6	95.1	0.3	0.0	4.9	68.5	16.3	5.6	4.6	421
Córdoba	6.2	93.5	0.0	0.3	5.2	62.4	18.7	7.4	6.2	402
Norte de Santander	4.9	94.2	0.4	0.5	3.4	72.4	18.6	0.7	4.9	537
Santander	2.8	96.5	0.2	0.5	2.7	75.4	18.2	0.9	2.8	482
Boyacá	2.6	97.2	0.2	0.0	0.8	78.6	18.1	0.0	2.6	399
Cundinamarca	2.4	97.6	0.0	0.0	0.7	76.5	18.9	1.5	2.4	398
Meta	3.5	96.5	0.0	0.0	3.8	71.4	19.1	2.2	3.5	421
Bogotá	0.4	99.1	0.4	0.2	1.1	78.3	19.7	0.6	0.4	846
Antioquia	3.0	96.7	0.0	0.3	0.9	68.3	26.3	1.5	3.0	771
Caldas	2.3	97.4	0.0	0.3	1.4	81.7	13.4	1.2	2.3	339
Risaralda	1.7	98.3	0.0	0.0	1.1	81.1	15.4	0.7	1.7	438
Quindío	1.1	98.4	0.5	0.0	1.3	87.5	9.9	0.3	1.1	415
Tolima	6.9	92.9	0.0	0.2	1.1	77.3	14.2	0.5	6.9	388
Huila	2.9	96.8	0.0	0.2	0.8	82.1	13.7	0.5	2.9	371
Caquetá	12.3	87.7	0.0	0.0	1.3	70.6	12.5	3.3	12.3	369
Valle	2.7	97.1	0.1	0.1	3.4	75.0	17.3	1.7	2.7	801
Cauca	21.7	77.7	0.3	0.3	1.3	71.3	5.2	0.6	21.7	352
Nariño	10.2	89.5	0.0	0.3	1.3	82.1	5.6	0.8	10.2	385
Chocó	25.4	73.6	0.8	0.2	2.0	63.0	8.0	1.6	25.4	436
Arauca	4.0	96.0	0.0	0.0	2.3	85.8	7.1	0.7	4.0	316
Casanare	4.1	95.3	0.0	0.4	1.5	84.1	9.4	0.7	4.3	347
Guainía	24.2	74.2	0.9	0.7	2.9	68.5	3.5	0.9	24.2	344
Vichada	22.9	76.3	0.4	0.3	3.2	70.9	2.4	0.5	22.9	358
Amazonas	31.1	68.8	0.0	0.1	1.5	63.2	2.3	1.9	31.1	555
Putumayo	14.5	85.0	0.0	0.5	0.0	79.3	5.8	0.4	14.5	362
Guaviare	4.3	95.7	0.0	0.0	0.4	78.8	12.8	3.7	4.3	335
Vaupés	27.6	71.5	0.4	0.5	0.5	69.3	2.2	0.4	27.6	470
Total	4.3	95.3	0.1	0.2	1.8	74.7	17.6	1.6	4.3	14,492

Nota: El número de mujeres corresponde a casos sin ponderar, es decir, mujeres efectivamente entrevistadas.

Control del postparto y cubrimiento de costos, de mujeres que tuvieron el último hijo nacido vivo en los cinco años anteriores a la encuesta (Cuadros 14.14.1 y 14.14.2)

- Entre las mujeres que tuvieron el último hijo nacido vivo en los cinco años anteriores a la encuesta, el 98 por ciento tuvieron su control postparto en un hospital, clínica o servicio de salud, y 2 por ciento en otro sitio.
- En el 89 por ciento de los casos, los costos fueron cubiertos totalmente por la entidad de seguridad social en donde la mujer está afiliada y a 8 por ciento se los pagaron parcialmente. Menos del uno por ciento dijo no estar afiliada y 2 por ciento lo pagaron con recursos propios.

Cuadro 14.14.1 Atención y costos del control postparto por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres con nacimientos en los últimos 5 años según lugar de atención del control postparto del último hijo; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual está afiliada, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Lugar de atención del control postparto			Cubrimiento de costos de atención				
Característica	Hospital/ clínica/ institución/ puesto de salud	Profamilia	Otro sitio	No	Si, totalmente	Si, parcialmente (copagos, cuotas moderadoras)	No está (no estaba) afiliada	Número de mujeres
Edad actual								
15-19	99.4	0.1	0.4	1.5	90.1	7.7	0.7	983
20-24	98.8	0.5	0.6	1.6	91.3	5.9	1.1	2,433
25-29	98.3	1.1	0.5	2.3	89.5	7.6	0.7	2,616
30-34	97.7	1.6	0.6	2.8	88.7	7.7	0.8	1,986
35-39	96.6	2.9	0.4	3.8	85.0	10.2	1.0	1,200
40-44	97.7	1.8	0.5	3.3	87.8	7.8	1.1	576
45-49	98.3	1.7	0.0	2.8	87.2	9.2	0.8	137
Educación								
Sin educación	99.9	0.0	0.1	3.3	85.6	5.8	5.3	108
Primaria	98.3	0.9	0.6	2.2	91.9	4.3	1.7	1,970
Secundaria	98.7	0.7	0.5	1.8	90.0	7.5	0.7	5,459
Superior	97.0	2.6	0.4	4.0	85.0	10.5	0.5	2,392
Trabajo actual								
Trabaja actualmente	97.8	1.6	0.5	2.8	88.9	7.7	0.6	4,933
No trabaja actualmente	98.6	0.9	0.5	2.0	89.4	7.4	1.2	4,997
Ocupación								
Profesional, técnico, trabajador asimilado	94.9	4.6	0.5	6.7	81.8	11.1	0.3	771
Director, funcionario público superior	99.4	0.4	0.2	5.8	88.3	5.9	0.0	33
Personal administrativo, trabajador asimilado	97.6	2.3	0.1	2.4	88.0	9.4	0.2	932
Comerciante, vendedor	98.4	1.0	0.5	2.6	87.4	9.2	0.8	2,366
Trabajador de los servicios	98.5	0.8	0.6	1.7	90.8	6.5	1.0	3,750
Trabajador agropecuario, forestal, pescador, cazador	99.5	0.0	0.5	0.8	94.4	4.3	0.6	420
Trabajador, operario no agrícola, conductor de máquina, vehículo de transporte, trabajador asimilado	98.4	0.6	1.1	2.1	91.7	4.4	1.8	420
Trabajador que no puede ser clasificado según ocupación y FF AA	98.0	1.1	1.0	1.0	82.2	15.8	1.0	88
Zona								
Urbana	98.1	1.3	0.5	2.4	88.6	8.2	0.7	7,736
Rural	98.3	1.0	0.7	2.2	91.1	5.3	1.4	2,194
Región								
Caribe	96.6	2.5	0.9	5.4	85.6	6.8	2.2	1,751
Oriental	98.4	1.2	0.3	2.3	88.6	8.7	0.4	1,830
Bogotá	98.1	1.3	0.4	1.3	89.9	8.4	0.4	1,993
Central	98.9	0.5	0.5	1.4	89.2	8.6	0.7	2,582
Pacífica	98.7	0.9	0.4	2.1	91.9	5.2	0.8	1,526
Orinoquía y Amazonía	97.9	1.3	0.8	1.8	94.6	2.4	1.2	248
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	96.5	1.7	1.7	4.7	89.5	4.0	1.7	564
Barranquilla A. M.	96.3	3.7	0.0	5.1	87.4	5.6	1.8	351
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	96.5	2.6	0.9	5.4	81.3	11.4	1.9	439
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	97.1	2.3	0.5	6.7	83.2	6.6	3.4	398
Santanderes	97.9	1.3	0.4	3.0	90.4	5.9	0.7	735
Boyacá, Cundinamarca, Meta	98.6	1.2	0.2	1.8	87.4	10.6	0.3	1,095
Bogotá	98.1	1.3	0.4	1.3	89.9	8.4	0.4	1,993
Medellín A.M.	99.7	0.3	0.0	1.3	87.6	10.5	0.6	746
Antioquia sin Medellín	98.9	0.5	0.6	1.5	88.2	9.4	0.8	660
Caldas, Risaralda, Quindío	98.7	0.4	0.9	1.5	92.5	5.5	0.5	521
Tolima, Huila, Caquetá	98.4	0.8	0.7	1.5	89.6	8.1	0.9	655
Cali A.M.	99.4	0.6	0.0	2.5	85.9	10.4	1.2	445
Valle sin Cali ni Litoral	100.0	0.0	0.0	1.1	94.9	3.6	0.3	374
Cauca y Nariño sin Litoral	98.6	1.1	0.3	1.7	94.9	2.8	0.6	403
Litoral Pacífico	96.4	2.0	1.6	3.3	93.1	2.6	1.0	304
Orinoquía y Amazonía	97.9	1.3	0.8	1.8	94.6	2.4	1.2	248
Índice de riqueza								
Más bajo	98.0	1.2	0.8	2.5	92.7	2.9	1.9	1,716
Bajo	98.7	0.8	0.5	2.0	89.7	7.2	1.0	2,114
Medio	98.2	0.9	0.7	2.0	90.4	7.0	0.6	2,350
Alto	98.6	1.0	0.4	1.8	88.0	9.6	0.6	2,144
Más alto	97.2	2.6	0.1	4.1	84.4	11.2	0.4	1,605
Total	98.2	1.2	0.5	2.4	89.2	7.6	0.9	9,930

Cuadro 14.14.2 Atención y costos del control postparto por departamento

Distribución porcentual de las mujeres con nacimientos en los últimos 5 años según lugar de atención del control postparto del último hijo; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual está afiliada, por departamento, Colombia 2010

	Lugar de atención del control postparto			Cubrimiento de costos de atención				
Característica	Hospital/ clínica/ institu- ción/ puesto de salud	Profa- milia	Otro sitio	No	Si, totalmente	Si, parcial- mente (copagos, cuotas modera- doras)	No está (no estaba) afiliada	Número de mujeres
La Guajira	98.3	1.4	0.3	3.7	90.9	2.4	3.0	237
Cesar	95.9	1.7	2.4	5.9	89.7	3.9	0.4	238
Magdalena	96.0	1.7	1.8	4.2	88.6	4.9	2.3	249
Atlántico	96.6	3.2	0.2	4.8	87.0	6.3	1.8	345
San Andrés y Providencia	98.2	1.4	0.3	1.8	89.0	8.5	0.7	276
Bolívar	96.1	3.1	0.8	6.4	81.6	10.0	2.0	260
Sucre	98.2	1.8	0.0	3.9	84.5	8.3	3.3	194
Córdoba	96.5	2.4	1.1	8.2	79.5	8.2	4.0	185
Norte de Santander	97.5	2.1	0.0	3.5	87.4	9.1	0.0	333
Santander	98.2	0.9	0.7	2.7	92.2	4.0	1.1	344
Boyacá	98.2	1.4	0.3	1.5	89.9	8.6	0.0	322
Cundinamarca	98.7	1.3	0.0	1.2	87.3	11.1	0.4	311
Meta	99.1	0.3	0.4	4.0	82.9	12.7	0.4	291
Bogotá	98.1	1.3	0.4	1.3	89.9	8.4	0.4	741
Antioquia	99.3	0.4	0.3	1.4	87.9	10.0	0.7	654
Caldas	99.5	0.4	0.1	1.5	91.6	6.9	0.0	295
Risaralda	99.7	0.3	0.0	1.8	91.2	6.0	1.0	379
Quindío	95.7	0.8	3.5	1.2	95.9	2.6	0.3	358
Tolima	97.7	1.2	0.7	1.8	85.6	12.3	0.2	282
Huila	98.9	0.3	0.8	0.8	94.1	4.4	0.7	297
Caquetá	99.1	0.9	0.0	2.3	89.7	3.6	4.4	232
Valle	99.3	0.7	0.0	2.1	89.9	7.0	1.0	634
Cauca	95.1	2.6	2.4	3.9	93.9	1.8	0.4	204
Nariño	99.7	0.3	0.0	0.7	96.0	2.9	0.4	289
Chocó	98.2	0.3	1.4	3.3	92.2	3.9	0.6	210
Arauca	95.8	2.4	1.8	2.4	95.8	1.4	0.4	232
Casanare	99.3	0.7	0.0	2.0	93.8	2.9	1.2	250
Guainía	92.8	1.5	5.6	3.3	93.7	2.0	1.0	164
Vichada	97.5	0.9	1.6	3.4	93.6	1.8	1.1	150
Amazonas	98.2	0.3	1.5	1.2	91.9	3.1	3.8	326
Putumayo	97.8	1.6	0.5	1.1	96.1	2.0	0.8	242
Guaviare	98.3	1.7	0.0	2.0	90.5	5.2	2.2	212
Vaupés	98.0	0.9	1.1	1.7	95.5	1.9	0.9	195
Total	98.2	1.2	0.5	2.4	89.2	7.6	0.9	9,931

Nota: El número de mujeres corresponde a casos sin ponderar, es decir, mujeres efectivamente entrevistadas.

Sitio de atención y cubrimiento de los costos para enfermedades respiratorias en los menores de cinco años en las dos semanas anteriores a la encuesta (Cuadros 14.15.1 y 14.15.2)

- Para cerca de la mitad (48 por ciento) de los niños que tuvieron enfermedades respiratorias en las dos semanas anteriores a la encuesta, sus padres o personas que los cuidan no buscaron tratamiento para ello. Los porcentajes más altos corresponden a madres mayores de 24 años y sobre todo mayores de 39 años, de los niveles más bajos de educación, de la zona rural, de Bogotá y la región Central y a las madres más pobres.
- El 43 por ciento acudió al hospital o clínica y apenas un 4 por ciento a una droguería o farmacia. Solamente el 2 por ciento acudió a médico particular.
- Al 31 por ciento les pagó totalmente la EPS y al 8 por ciento parcialmente; el 5 por ciento lo pagó todo el usuario.
- Los departamentos con los porcentajes más altos donde no se buscó tratamiento para las enfermedades respiratorias fueron: Chocó, Vaupés, Casanare, Risaralda, Caldas, Norte de Santander, Meta, Tolima, Caquetá y La Guajira.

Cuadro 14.15.1 Atención y costos del tratamiento de enfermedades respiratorias, por características seleccionadas

Distribución porcentual de los niños menores de cinco años según lugar de atención para enfermedad respiratoria en las dos semanas anteriores a la encuesta; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual están afiliados, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Lugar de atención para enfermedad respiratoria							Cubrimiento de costos de atención					Número de niños
	Hospital/ Clínica/ Institución/ Centro/ puesto de salud	Médico particular	Droguería/ farmacia	Supermercado/ tienda	Curandero	Otro sitio	No buscó atención	No	Si, totalmente	Si, parcialmente (copagos, cuotas moderadoras)	No está (no estaba) afiliado	No recibió servicio médico[1]	
Edad actual													
15-19	43.3	2.6	5.0	0.2	0.4	3.2	45.3	4.9	34.1	5.5	1.2	54.3	1,067
20-24	45.4	2.2	4.0	0.1	0.6	2.8	44.8	5.3	33.9	6.8	1.6	52.5	2,738
25-29	42.3	1.8	3.3	0.2	0.5	2.4	49.6	3.7	29.9	9.1	1.3	56.0	2,496
30-34	42.3	2.7	3.3	0.1	0.2	2.7	48.7	4.8	29.8	9.2	1.1	55.2	1,722
35-39	41.8	4.1	2.1	0.1	0.5	3.2	48.2	6.4	28.2	10.5	0.8	54.2	1,004
40-44	38.8	1.4	5.0	0.1	0.0	4.4	50.4	2.1	29.6	8.3	0.2	59.8	472
45-49	40.4	2.3	3.3	0.0	0.0	2.8	51.1	2.3	31.3	9.1	0.0	57.3	98
Educación													
Sin educación	40.2	2.0	5.1	0.0	0.0	1.4	51.1	3.3	31.7	4.6	2.6	57.7	196
Primaria	37.4	0.9	4.7	0.1	1.0	3.2	52.7	2.7	29.9	4.5	1.1	61.8	2,329
Secundaria	44.1	2.1	3.6	0.1	0.3	2.9	46.8	4.5	31.8	8.4	1.3	54.0	5,376
Superior	48.0	5.4	2.1	0.1	0.0	2.2	42.2	8.0	31.6	12.9	0.9	46.6	1,695
Trabajo actual													
Trabaja actualmente	43.8	2.5	4.0	0.1	0.5	2.8	46.2	5.0	31.3	8.9	1.1	53.7	5,879
No trabaja actualmente	41.9	2.1	3.1	0.1	0.3	2.9	49.5	4.1	31.2	7.1	1.4	56.1	3,717
Ocupación													
Profesional, técnico, trabajador asimilado	50.0	6.4	1.1	0.0	0.0	1.1	41.4	9.9	28.9	16.8	0.8	43.6	532
Director, funcionario público superior	[43.7	[12.9	[3.9	[0.0	[0.0	[5.8	[33.7	[19.7	[36.8	[0.0	[0.0	[43.4	23
Personal administrativo, trabajador asimilado	43.9	4.1	2.2	0.0	0.0	2.0	47.8	6.0	26.8	15.1	0.0	52.0	675
Comerciante, vendedor	45.6	2.7	4.5	0.1	0.3	3.0	43.8	5.9	32.0	9.3	1.0	51.8	2,239
Trabajador de los servicios	41.3	1.7	4.1	0.2	0.5	3.3	48.8	3.6	31.9	6.0	1.4	57.0	3,897
Trabajador agropecuario, forestal, pescador, cazador	38.9	0.9	3.0	0.5	1.4	1.5	53.7	1.5	34.1	3.3	0.7	60.4	474
Trabajador, operario no agrícola, conductor de máquina, vehículo de transporte, trabajador asimilado	45.0	2.5	2.1	0.0	1.2	0.8	48.5	5.3	30.6	10.8	0.4	52.9	384
Trabajador que no puede ser clasificado según ocupación y FF AA	45.0	0.9	1.7	0.0	0.0	4.0	48.4	0.9	30.3	10.2	4.5	54.1	108
Zona													
Urbana	45.0	2.6	3.3	0.0	0.3	2.7	46.1	5.0	32.2	9.6	0.9	52.4	7,041
Rural	37.7	1.7	4.7	0.4	0.9	3.2	51.4	3.8	28.7	4.4	2.1	61.0	2,555
Región													
Caribe	46.6	3.1	2.8	0.1	0.2	5.2	42.0	6.6	34.8	5.4	2.8	50.4	2,604
Oriental	44.2	2.1	4.1	0.1	0.2	2.2	47.2	4.8	30.6	10.3	0.6	53.8	1,631
Bogotá	43.5	2.5	2.1	0.0	0.4	0.6	51.0	3.0	31.4	11.4	0.2	54.0	1,415
Central	38.6	1.7	4.2	0.1	0.6	2.8	52.0	3.5	26.5	9.7	0.5	59.8	2,217
Pacífica	42.0	2.3	5.2	0.4	0.9	1.7	47.6	4.4	32.6	6.1	1.1	55.9	1,487
Orinoquía y Amazonía	41.2	3.3	5.1	0.1	0.7	2.7	47.0	5.8	33.9	4.1	0.6	55.6	241
Subregión													
Guajira, Cesar, Magdalena	47.1	1.9	4.8	0.1	0.4	4.1	41.5	4.2	40.0	3.7	1.0	51.0	873
Barranquilla A. M.	44.6	5.7	2.8	0.0	0.0	14.2	32.6	8.7	29.4	8.9	3.3	49.7	403
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	48.1	4.5	2.0	0.0	0.0	4.6	40.8	7.2	34.0	7.7	3.7	47.4	588
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	45.8	1.9	0.9	0.2	0.4	2.1	48.7	7.7	32.1	3.8	4.0	52.4	739
Santanderes	48.0	1.5	4.9	0.0	0.2	1.6	43.7	4.7	34.5	10.0	0.2	50.6	700
Boyacá, Cundinamarca, Meta	41.3	2.5	3.5	0.2	0.1	2.7	49.8	4.8	27.7	10.5	0.9	56.2	932
Bogotá	43.5	2.5	2.1	0.0	0.4	0.6	51.0	3.0	31.4	11.4	0.2	54.0	1,415
Medellín A.M.	37.5	1.7	4.4	0.0	0.0	4.7	51.7	3.4	19.7	15.4	0.7	60.8	583
Antioquia sin Medellín	38.7	1.6	3.6	0.0	1.3	2.9	51.9	3.1	26.1	10.8	0.2	59.7	594
Caldas, Risaralda, Quindío	38.9	1.4	3.8	0.5	0.4	1.1	54.0	3.8	29.8	6.3	0.4	59.7	416
Tolima, Huila, Caquetá	39.4	2.1	4.9	0.0	0.5	2.0	51.0	3.8	31.1	5.5	0.7	58.9	624
Cali A.M.	39.8	2.0	4.4	0.3	0.7	1.3	51.4	5.3	24.9	9.6	1.7	58.5	416
Valle sin Cali ni Litoral	50.6	3.9	4.3	0.0	0.0	0.0	41.2	5.6	38.0	10.3	0.6	45.5	263
Cauca y Nariño sin Litoral	41.1	2.6	5.7	0.4	1.9	1.0	47.3	3.7	37.4	2.2	0.4	56.3	388
Litoral Pacífico	39.8	1.2	6.1	0.6	0.7	3.6	48.0	3.4	32.4	3.5	1.4	59.3	420
Orinoquía y Amazonía	41.2	3.3	5.1	0.1	0.7	2.7	47.0	5.8	33.9	4.1	0.6	55.6	241
Índice de riqueza													
Más bajo	38.1	1.2	4.3	0.4	1.0	3.3	51.7	3.3	30.8	3.1	1.9	60.9	2,432
Bajo	44.7	2.3	4.4	0.1	0.3	3.2	45.1	4.7	34.4	6.3	1.6	53.1	2,214
Medio	44.3	2.2	4.1	0.0	0.3	2.3	46.8	4.5	33.1	8.1	0.7	53.6	2,238
Alto	43.6	2.9	2.7	0.1	0.2	3.0	47.6	5.5	27.0	13.1	0.9	53.5	1,645
Mas alto	47.4	5.0	1.3	0.0	0.0	2.0	44.4	7.0	28.9	16.2	0.3	47.6	1,066
Total	43.1	2.4	3.7	0.1	0.4	2.8	47.5	4.7	31.3	8.2	1.2	54.7	9,595

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.
[1] Incluye los que acudieron a droguería, supermercado, curandero y otro.

Cuadro 14.15.2 Atención y costos del tratamiento de enfermedades respiratorias, por departamento

Distribución porcentual de los niños menores de cinco años según lugar de atención para enfermedad respiratoria en las dos semanas anteriores a la encuesta; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual están afiliados, por departamento, Colombia 2010

	Lugar de atención para enfermedad respiratoria							Cubrimiento de costos de atención					
Departamento	Hospital/ Clínica/ Institución/ Centro/ puesto de salud	Médico particular	Droguería/ farmacia	Supermercado/ tienda	Curandero	Otro sitio	No buscó atención	No	Si, totalmente	Si, parcialmente (copagos, cuotas moderadoras)	No está (no estaba) afiliado	No recibió servicio médico[1]	Número de niños
La Guajira	41.8	0.4	4.1	0.0	0.0	1.3	52.4	2.0	37.9	1.3	1.0	57.7	423
Cesar	49.6	2.5	6.7	0.0	0.3	2.6	38.2	7.1	39.7	5.0	0.3	47.9	341
Magdalena	48.2	2.2	3.7	0.3	0.6	6.9	38.0	3.1	41.4	4.1	1.7	49.8	380
Atlántico	47.0	5.5	2.7	0.0	0.0	12.6	32.3	8.6	33.1	8.3	2.5	47.6	446
San Andrés	49.4	2.5	0.6	0.0	0.0	0.0	47.5	4.0	40.9	7.0	0.0	48.1	213
Bolívar	46.0	3.2	1.7	0.0	0.2	4.2	44.7	7.2	30.0	6.8	5.2	50.8	365
Sucre	48.0	2.8	0.4	0.2	0.2	0.7	47.7	7.2	36.9	3.4	3.2	49.3	375
Córdoba	44.6	2.2	1.0	0.4	0.3	0.7	50.9	7.8	30.5	4.2	3.9	53.6	335
Norte de Santander	37.3	2.0	6.5	0.0	0.0	1.8	52.4	4.5	26.7	7.7	0.4	60.7	418
Santander	57.8	1.1	3.4	0.0	0.4	1.5	35.8	4.9	41.7	12.1	0.0	41.4	271
Boyacá	45.1	1.0	3.8	0.0	0.0	0.9	49.2	4.8	32.9	7.9	0.5	53.8	238
Cundinamarca	39.9	3.9	3.0	0.4	0.0	3.7	49.1	5.6	25.4	11.7	1.1	56.2	260
Meta	40.0	0.4	4.2	0.0	0.6	2.3	52.5	2.5	26.7	10.6	0.6	59.6	300
Bogotá	43.5	2.5	2.1	0.0	0.4	0.6	51.0	3.0	31.4	11.4	0.2	54.0	526
Antioquia	38.1	1.7	4.0	0.0	0.7	3.8	51.8	3.2	23.0	13.1	0.5	60.3	557
Caldas	34.2	0.7	7.0	1.2	0.7	0.8	55.3	3.5	23.6	7.4	0.4	65.1	247
Risaralda	40.9	2.2	0.7	0.0	0.0	1.4	54.9	4.4	30.3	7.8	0.6	57.0	294
Quindío	43.4	1.2	3.6	0.0	0.4	1.2	50.3	3.3	39.2	2.0	0.0	55.5	268
Tolima	36.7	2.7	4.0	0.0	0.9	1.9	53.8	5.4	26.5	7.2	0.4	60.6	285
Huila	45.6	1.7	5.0	0.0	0.0	1.6	46.1	2.1	38.9	4.6	0.5	54.0	249
Caquetá	33.1	0.8	8.1	0.0	0.5	3.5	54.0	2.5	27.5	1.7	2.2	66.1	301
Valle	42.8	2.6	4.3	0.2	0.4	1.2	48.5	5.6	28.8	9.7	1.1	54.8	547
Cauca	45.3	2.7	6.4	0.0	1.6	2.6	41.5	3.8	40.7	2.2	0.9	52.5	272
Nariño	40.6	1.9	6.2	0.5	1.7	1.7	47.5	3.3	35.5	2.2	1.5	57.5	272
Chocó	34.4	0.5	5.3	2.0	0.5	2.5	54.9	1.6	30.5	2.4	0.3	65.2	357
Arauca	33.3	5.9	14.0	0.0	0.2	2.0	44.6	6.1	29.6	1.4	2.0	60.9	193
Casanare	32.0	5.2	3.7	0.0	0.4	1.0	57.7	9.4	22.3	5.5	0.0	62.8	227
Guainía	47.1	4.6	6.8	0.0	0.0	1.1	40.4	5.5	45.4	0.7	0.0	48.3	215
Vichada	28.6	0.0	10.9	1.8	1.8	8.7	48.2	2.5	24.3	0.5	1.3	71.4	232
Amazonas	46.9	1.0	3.9	0.0	2.8	9.6	35.7	2.6	43.7	0.4	0.7	52.5	483
Putumayo	51.7	1.7	2.3	0.0	0.0	0.3	44.0	4.2	42.4	6.5	0.4	46.6	224
Guaviare	53.5	5.5	2.2	0.0	0.1	3.7	35.0	7.9	44.2	6.1	0.8	41.0	187
Vaupés	31.6	0.0	3.1	0.2	3.8	6.6	54.7	0.6	29.3	1.7	0.0	68.4	362
Total	43.1	2.4	3.7	0.1	0.4	2.8	47.5	4.7	31.3	8.2	1.2	54.7	10,663

Nota: El número de niños corresponde a casos sin ponderar.
[1]Incluye los que acudieron a droguería, supermercado, curandero y otro.

Niños menores de cinco años que tuvieron Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), en las dos semanas anteriores a la encuesta, por sitio de atención y cubrimiento de los costos (Cuadros 14.16.1 y 14.16.2)

- La mitad (54 por ciento) de los niños que tuvieron EDA en las dos semanas anteriores a la encuesta no recibió atención médica.
- El 41 por ciento fue llevado a un hospital, clínica o servicio de salud, el 3 por ciento a un médico particular y el uno por ciento a una farmacia.
- Para el 37 por ciento, la entidad de seguridad social a la cual está el niño afiliado cubrió los costos totales (30 por ciento) o parciales (6 por ciento) y 4 por ciento debió pagar de su bolsillo.
- Los departamentos con los porcentajes más altos en donde no se buscó tratamiento contra EDA fueron: Vaupés, Vichada, Chocó, Caquetá, Quindío, Caldas y Cundinamarca.

Cuadro 14.16.1 Atención y costos del tratamiento de la diarrea, por características seleccionadas

Distribución porcentual de los niños menores de cinco años según lugar de atención para la diarrea en las dos semanas anteriores a la encuesta; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual están afiliados, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Lugar de atención para diarrea							Cubrimiento de costos de atención					
Característica	Hospital/ Clínica/ Institución/ Centro/ puesto de salud	Médico parti- cular	Droguería/ farmacia	Super- mer- cado/ tienda	Curan- dero	Otro sitio	No buscó aten- ción	No	Si, total- mente	Si, parcial- mente (copagos, cuotas modera- doras)	No está (no estaba) afiliado	No recibió servicio médico[1]	Número de niños
Edad actual													
15-19	35.3	3.0	0.7	0.0	2.1	0.0	59.0	4.5	27.9	1.9	2.4	63.3	264
20-24	42.5	2.7	1.2	0.2	1.1	0.2	52.1	5.8	31.8	5.6	0.8	56.0	611
25-29	39.9	2.3	1.6	0.6	0.9	0.0	54.6	3.5	28.2	7.7	0.8	59.8	548
30-34	51.4	1.5	1.5	0.0	0.1	0.0	45.5	3.5	39.6	6.4	2.0	48.4	307
35-39	35.5	4.4	0.6	0.0	0.2	0.0	59.4	5.6	21.3	11.2	1.0	60.9	158
40-44	36.6	1.6	2.2	0.0	0.1	0.0	59.5	1.5	28.0	7.2	1.5	61.9	68
45-49	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
Educación													
Sin educación	37.4	4.4	0.0	0.0	2.1	0.0	56.0	6.3	28.7	1.9	3.4	59.6	54
Primaria	36.3	1.5	1.5	0.7	1.7	0.0	58.4	2.9	26.5	5.2	1.3	64.0	563
Secundaria	42.4	2.5	1.0	0.1	0.8	0.1	53.2	4.8	31.5	6.3	0.9	56.5	1,085
Superior	48.2	4.5	2.3	0.0	0.0	0.0	45.0	5.9	34.4	9.2	2.0	48.5	263
Trabajo actual													
Trabaja actualmente	42.6	2.6	1.9	0.3	1.4	0.1	51.1	4.5	31.5	6.3	1.4	56.2	1,135
No trabaja actualmente	39.5	2.5	0.4	0.1	0.5	0.0	57.1	4.3	28.9	6.2	0.9	59.6	830
Ocupación													
Profesional, técnico, trabajador asimilado	52.3	4.7	1.6	0.0	0.0	0.0	41.3	4.8	27.0	18.6	2.6	47.0	92
Director, funcionario público superior	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3
Personal administrativo, trabajador asimilado	46.3	2.7	4.7	0.0	0.0	0.0	46.3	5.5	32.6	10.7	0.2	51.0	102
Comerciante, vendedor	44.5	4.0	0.8	0.0	0.4	0.0	50.2	6.9	31.5	7.8	1.1	52.7	416
Trabajador de los servicios	40.0	2.5	1.5	0.4	1.5	0.1	53.9	4.0	31.4	3.8	1.6	59.1	852
Trabajador agropecuario, forestal, pescador, cazador	37.6	0.9	0.0	1.1	2.3	0.0	58.1	1.7	32.5	0.9	0.1	64.8	114
Trabajador, operario no agrícola, conductor de máquina, vehículo de transporte, trabajador asimilado	37.3	3.3	2.3	0.0	0.0	0.0	57.1	5.7	30.9	4.0	0.0	59.4	83
Trabajador que no puede ser clasificado según ocupación y FF AA	[54.4	[0.0	[0.0	[0.0	[0.0	[0.0	[45.6	[0.0	[37.5	[16.8	[0.0	[45.6	23
Zona													
Urbana	44.6	2.5	1.2	0.2	0.6	0.1	50.8	4.3	33.4	7.6	0.6	54.0	1,304
Rural	34.7	2.7	1.5	0.3	1.7	0.0	59.2	4.7	24.6	3.6	2.4	64.8	661
Región													
Caribe	42.6	3.8	0.9	0.0	0.2	0.0	52.5	7.3	32.3	2.8	3.2	54.5	495
Oriental	39.4	1.3	0.8	0.0	2.0	0.0	56.5	3.4	25.7	9.4	0.0	61.5	387
Bogotá	49.4	1.2	0.0	1.2	0.0	0.0	48.2	2.4	40.0	7.1	1.2	49.4	229
Central	39.2	3.3	2.0	0.0	1.0	0.2	54.3	4.7	29.0	6.2	0.7	59.5	503
Pacífica	39.4	1.9	2.4	0.6	1.3	0.1	54.3	2.7	27.7	8.5	0.5	60.6	285
Orinoquía y Amazonía	38.2	2.3	0.6	0.0	2.9	0.0	56.0	2.9	32.7	2.4	1.2	60.8	66
Subregión													
Guajira, Cesar, Magdalena	41.6	2.9	1.4	0.0	0.4	0.0	53.7	6.1	33.6	2.8	0.8	56.7	209
Barranquilla A. M.	[47.0	[8.9	[2.7	[0.0	[0.0	[0.0	[41.4	[11.8	[38.2	[5.9	[0.0	[44.1	57
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	41.2	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	10.4	32.6	1.0	2.0	54.0	79
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	43.1	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	54.4	5.5	28.0	2.6	8.2	55.8	150
Santanderes	43.3	1.3	0.9	0.0	0.9	0.0	53.6	5.3	29.2	9.6	0.0	55.9	171
Boyacá, Cundinamarca, Meta	36.3	1.2	0.7	0.0	2.9	0.0	58.9	1.9	23.0	9.3	0.0	65.9	215
Bogotá	49.4	1.2	0.0	1.2	0.0	0.0	48.2	2.4	40.0	7.1	1.2	49.4	229
Medellín A.M.	[36.9	[5.0	[0.0	[0.0	[0.0	[0.0	[58.1	[5.0	[24.2	[12.7	[0.0	[58.1	105
Antioquia sin Medellín	40.1	4.0	3.2	0.0	3.1	0.0	49.6	6.4	29.5	5.2	1.1	57.9	159
Caldas, Risaralda, Quindío	37.6	2.7	1.1	0.0	0.3	0.0	58.3	3.2	29.0	5.8	0.7	61.3	88
Tolima, Huila, Caquetá	40.7	1.8	2.7	0.0	0.0	0.5	54.4	3.4	31.8	3.0	0.6	61.1	151
Cali A.M.	[40.0	[5.2	[0.0	[0.0	[0.0	[0.0	[54.8	[5.2	[27.0	[13.0	[0.0	[54.8	54
Valle sin Cali ni Litoral	[49.3	[0.0	[5.1	[0.0	[0.0	[0.0	[45.6	[3.4	[23.4	[19.5	[0.0	[53.7	45
Cauca y Nariño sin Litoral	48.3	1.5	1.7	1.1	0.0	0.0	47.3	0.0	44.6	3.8	0.0	51.5	63
Litoral Pacífico	31.0	1.2	2.9	0.9	3.0	0.2	60.8	2.7	20.8	4.9	1.2	70.3	123
Orinoquía y Amazonía	38.2	2.3	0.6	0.0	2.9	0.0	56.0	2.9	32.7	2.4	1.2	60.8	66
Índice de riqueza													
Más bajo	31.7	2.5	1.3	0.3	1.3	0.0	62.9	4.2	24.8	1.9	1.6	67.4	631
Bajo	46.7	2.2	2.7	0.0	1.4	0.1	46.8	5.0	34.3	5.9	1.7	53.1	512
Medio	47.3	1.5	0.7	0.0	0.8	0.0	49.8	2.9	35.2	8.7	0.8	52.4	391
Alto	40.8	5.4	0.0	0.9	0.3	0.0	52.7	7.4	28.7	8.9	0.6	54.4	292
Más alto	48.9	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	1.8	31.1	15.2	0.0	51.9	139
Total	41.3	2.5	1.3	0.2	1.0	0.1	53.6	4.4	30.4	6.3	1.2	57.7	1,965

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).
[1] Incluye los que acudieron a droguería, supermercado, curandero y otro.

Cuadro 14.16.2 Atención y costos del tratamiento de la diarrea, por departamento

Distribución porcentual de los niños menores de cinco años según lugar de atención para la diarrea en las dos semanas anteriores a la encuesta; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual están afiliados, por departamento, Colombia 2010

	Lugar de atención para enfermedad respiratoria							Cubrimiento de costos de atención					
Departamento	Hospital/ Clínica/ Institución/ Centro/ puesto de salud	Médico parti- cular	Droguería/ farmacia	Super- mer- cado/ tienda	Curan- dero	Otro sitio	No buscó aten- ción	No	Si, total- mente	Si, parcial- mente (copagos, cuotas modera- doras)	No está (no estaba) afiliado	No recibió servicio médico[1]	Número de niños
La Guajira	47.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	51.8	2.2	42.6	0.0	1.2	54.0	95
Cesar	32.1	5.3	1.2	0.0	0.0	0.0	61.3	10.9	21.7	4.8	0.0	62.6	82
Magdalena	46.0	2.6	1.8	0.0	0.9	0.0	48.7	4.3	38.3	2.7	1.3	53.5	98
Atlántico	45.5	6.6	1.8	0.0	0.0	0.0	46.1	12.7	34.4	4.9	0.0	47.9	67
San Andrés	[52.1	[2.9	[0.0	[0.0	[0.0	[0.0	[45.0	[2.9	[50.0	[2.1	[0.0	[45.0	44
Bolívar	38.1	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	58.2	6.9	26.1	0.0	7.1	59.9	60
Sucre	50.3	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	46.1	9.1	35.7	1.2	6.6	47.4	75
Córdoba	42.3	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	54.3	3.4	30.2	4.9	7.2	54.3	58
Norte de Santander	48.2	1.0	2.1	0.0	0.0	0.0	48.6	4.3	34.0	9.8	0.0	51.9	97
Santander	39.2	1.6	0.0	0.0	1.6	0.0	57.7	6.1	25.2	9.4	0.0	59.3	71
Boyacá	40.6	0.0	2.5	0.0	1.7	0.0	55.1	0.0	32.1	4.4	0.0	63.4	58
Cundinamarca	31.5	1.5	0.0	0.0	4.5	0.0	62.4	1.5	18.0	10.5	0.0	70.0	57
Meta	43.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	54.6	5.5	23.5	12.7	0.2	58.1	81
Bogotá	49.4	1.2	0.0	1.2	0.0	0.0	48.2	2.4	40.0	7.1	1.2	49.4	85
Antioquia	38.8	4.4	1.9	0.0	1.8	0.0	53.0	5.8	27.4	8.1	0.7	57.9	123
Caldas	33.5	1.3	1.6	0.0	0.0	0.0	63.5	1.3	20.3	10.1	1.7	66.5	54
Risaralda	46.4	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	51.3	3.8	38.9	4.5	0.0	52.8	61
Quindío	30.1	5.7	1.9	0.0	1.6	0.0	60.7	5.7	28.2	0.0	0.0	66.1	54
Tolima	42.0	3.1	3.5	0.0	0.0	0.0	51.4	6.5	31.3	2.9	0.0	59.3	65
Huila	41.7	0.0	1.8	0.0	0.0	1.4	55.1	0.0	35.2	3.7	0.0	61.2	60
Caquetá	33.6	1.7	1.8	0.0	0.0	0.0	62.9	1.7	25.1	1.7	4.2	67.4	76
Valle	41.7	2.3	2.8	0.0	0.0	0.0	53.3	3.5	23.0	16.4	0.0	57.1	92
Cauca	42.5	0.0	1.8	0.0	5.1	0.0	50.6	0.0	36.0	0.0	1.8	62.3	66
Nariño	[36.7	[4.5	[3.9	[1.3	[0.0	[0.0	[53.6	[5.5	[29.2	[6.4	[0.0	[58.9	48
Chocó	30.3	0.0	0.0	2.8	0.6	0.8	65.5	0.8	25.7	0.7	0.9	72.0	102
Arauca	[22.3	[10.9	[0.9	[0.0	[9.8	[0.0	[56.1	[7.6	[16.7	[0.0	[9.0	[66.8	39
Casanare	[21.5	[4.9	[0.0	[0.0	[4.1	[0.0	[69.5	[7.6	[13.5	[5.3	[0.0	[73.6	41
Guainía	39.7	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	56.2	3.0	37.4	0.0	0.0	59.7	68
Vichada	25.4	1.2	2.0	0.0	2.4	0.0	69.0	0.4	22.3	0.4	0.0	76.9	103
Amazonas	44.7	0.0	1.5	0.0	4.0	0.0	49.9	1.7	41.5	0.5	0.0	56.3	185
Putumayo	50.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.2	0.0	44.8	2.9	1.2	51.1	69
Guaviare	42.7	6.2	0.0	0.0	1.3	0.0	49.8	8.9	33.0	5.6	0.0	52.4	63
Vaupés	16.8	0.0	0.0	0.0	16.6	0.0	66.6	0.6	16.2	0.0	0.0	83.2	93
Total	41.3	2.5	1.3	0.2	1.0	0.1	53.6	4.4	30.4	6.3	1.2	57.7	2,490

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. El número de niños corresponde a casos sin ponderar.
[1]Incluye los que acudieron a droguería, supermercado, curandero y otro.

DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER DE CUELLO UTERINO Y DE MAMA 15

El cáncer de cuello uterino y el cáncer de mama son las principales causas de cáncer en la mujer colombiana. En las últimas estimaciones de incidencia de cáncer para el país, el cáncer de mama ocupó el primer lugar con cerca de 7,000 casos nuevos cada año seguido por el cáncer de cuello uterino con 5,600 casos nuevos cada año. En la mortalidad por cáncer, desafortunadamente el cáncer de cuello uterino continúa ocupando el primer lugar en muchos departamentos. La incidencia de cáncer de mama y de cáncer de cuello uterino en Colombia se estima en 31.2 y 21.5 casos nuevos por 100,000 mujeres, respectivamente. A su vez las tasas, ajustadas por edad, de mortalidad para ambos cánceres están en 10 muertes por 100,000 mujeres.

A nivel mundial, la implementación de programas de tamización (chequeo en mujeres asintomáticas) para cáncer de cuello uterino, mediante la citología cervicouterina ha mostrado efectividad en la reducción de la mortalidad y la incidencia de cáncer de cuello uterino. En cáncer de mama, la reducción de la mortalidad que se ha visto en los últimos años, en muchos países desarrollados, es atribuible al efecto combinado entre los avances terapéuticos y los programas de tamización, con base en mamografía.

En el marco del Plan Nacional de Desarrollo, del Plan Nacional de Salud Pública y del Plan para el Control del Cáncer en Colombia, se han propuesto metas específicas de reducción de la mortalidad por cáncer de cuello uterino y disminución de los estadios clínicos avanzados de cáncer de mama. Para lograr estos objetivos y en consonancia con la evidencia científica disponible, las actividades de detección temprana son una estrategia central para el control de estos dos cánceres. Información reciente de la mortalidad por cáncer de cuello uterino evidencia una disminución en las tasas de mortalidad en el país en general y en muchos departamentos. En el caso de cáncer de mama, la mortalidad en Colombia muestra una tendencia al incremento.

Las recomendaciones del Instituto Nacional de Cancerología para la tamización de cáncer de cuello uterino son la implementación de la citología cervicouterina en mujeres de 25 a 69 años, en el esquema 1-1-3, lo cual quiere decir que las mujeres deben realizarse la citología anual por dos años consecutivos (1-1) y si estas dos citologías son negativas puede seguir en el esquema de cada tres años. En lugares o poblaciones que lo ameriten podrán implementarse pruebas como la estrategia de “ver y tratar” o la prueba de identificación del ADN-VPH (Virus del Papiloma Humano). Las recomendaciones para la detección temprana del cáncer de mama incluyen la mamografía de chequeo bienal en mujeres de 50 a 69 años, el examen clínico de la mama anual y el autoexamen como una prueba que permite un mejor conocimiento de los senos por parte de la mujer y en tanto la posibilidad de consultar ante cambios en los mismos. El autoexamen no se recomienda como una prueba única de tamización. Por las disposiciones vigentes en el sistema de salud, solamente un porcentaje limitado de mujeres pueden acceder a la mamografía de tamización. El cáncer de mama se presenta en muchos casos con síntomas, lo que implica que el reconocimiento oportuno de éstos por parte de la mujer, así como de los profesionales de la salud, sea también un aspecto fundamental para su detección temprana.

Desde la ENDS 2005 se incluyeron preguntas específicas sobre la detección temprana de estos dos cánceres. Los análisis a profundidad indicaron la necesidad de contar con información no sólo sobre la cobertura de las pruebas de tamización sino también sobre el seguimiento a las mujeres cuando las pruebas presentan resultados anormales. Lograr porcentajes altos de cobertura en pruebas de tamización no es suficiente y se requiere rigor y oportunidad para la confirmación diagnóstica y el tratamiento de las lesiones encontradas. Con base en esto se hicieron algunas modificaciones para la nueva versión de la **ENDS 2010**. En el componente de cáncer de cuello uterino las preguntas sobre tamización se hicieron a

mujeres que habían tenido relaciones sexuales y que no habían sido histerectomizadas. Se incluyó además información sobre el conocimiento del Virus del Papiloma Humano (VPH) y de la vacuna, teniendo en cuenta la evidencia científica disponible sobre el virus como causa necesaria para el desarrollo de este cáncer, la utilización de pruebas alternativas a la citología basadas en la detección de ADN del VPH y la reciente disponibilidad de la vacuna contra el VPH en el país. En el caso de cáncer de mama se incluyeron preguntas que permitieran diferenciar mejor si se trataba de una mamografía o de un examen clínico de tamización o de diagnóstico en una mujer con sospecha de cáncer de mama.

15.1 DETECCIÓN TEMPRANA DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO

Citología Cervicouterina (CCU)

La citología del cuello uterino consiste en la recolección de células del cuello uterino para observarlas luego al microscopio en búsqueda de cambios celulares que puedan sugerir lesiones precancerosas o cáncer. Es un examen de tamización que se practica a las mujeres asintomáticas, con vida sexual activa, que no hayan sido histerectomizadas.

A nivel mundial los programas de detección temprana del cáncer de cuello uterino se han basado en el uso de la citología y en países desarrollados se ha logrado reducir la mortalidad hasta en un 80 por ciento. Este impacto se ha logrado mediante estrategias que incluyen la educación de la población, la implementación de sistemas de información, la búsqueda activa de las mujeres, la entrega oportuna de los resultados y el aseguramiento oportuno de un diagnóstico definitivo, mediante colposcopia-biopsia y del tratamiento.

En el Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) en Colombia, todas las mujeres afiliadas al sistema entre 25 y 69 años de edad y las menores de 25 años con vida sexual activa tienen derecho a la citología sin costo. Teniendo en cuenta la historia natural del VPH y del cáncer de cuello uterino, la mayoría de las infecciones por VPH son transitorias y desaparecen espontáneamente antes de los 30 años. Un pequeño porcentaje de infecciones puede hacerse persistente y generar lesiones preneoplásicas en un período de varios años. Por esta razón no se recomienda hacer búsqueda activa de mujeres menores de 25 años para realizarse la citología, pues en este grupo de edad el riesgo de tener lesiones preneoplásicas o cáncer es muy bajo.

La cobertura poblacional que debería alcanzarse con la prueba de tamización para que el programa sea eficaz, se estima en 80 por ciento. Se esperaría que el mayor porcentaje de mujeres se hiciera la citología cada tres años.

En relación con la citología cervicouterina, a continuación se analizan los resultados obtenidos en la **ENDS 2010,** por características seleccionadas y por departamento, sobre el conocimiento, uso y frecuencia con la que las mujeres se han hecho este examen; la proporción de mujeres que reclamaron el examen, los resultados obtenidos, las que se realizaron los exámenes diagnósticos y el tratamiento, así como las razones para no reclamar los resultados de la citología; el lugar de atención y el cubrimiento de los costos; y por último, la proporción de mujeres que nunca se han hecho la citología y las razones para no habérsela hecho nunca. Los resultados se presentan en los Cuadros 15.1.1 a 15.4.2 y en el Gráfico 15.1 se presenta el porcentaje de mujeres que se ha hecho la CCU y el porcentaje con resultado anormal de la última citología por características sociodemográficas.

Conocimiento, uso y frecuencia de citología cervicouterina (CCU) entre mujeres de 18 a 69 años de edad que han tenido relaciones sexuales y no han sido histerectomizadas (Cuadros 15.1.1 y 15.1.2)

- De las mujeres entre 18 y 69 años, el 99 por ciento conoce qué es la citología de cuello uterino y entre ellas el 90 por ciento se la ha realizado. La práctica de la citología se incrementa con la edad, con el nivel educativo, con el índice de riqueza y la región Caribe en donde menos practican la CCU. No hay grandes diferencias entre las otras regiones.

- Los departamentos que presentaron coberturas de citología menores al 80 por ciento fueron Guainía (70 por ciento), Vaupés (71 por ciento) y Amazonas (78 por ciento).
- Las principales fuentes de información sobre citología son las instituciones de salud (85 por ciento), los medios de comunicación como la radio y la televisión (22 por ciento) y las familias (16 por ciento). La información por parte de las instituciones de salud es igual en las zonas urbanas y rurales, es mayor para las mujeres con educación primaria y aumenta con el número de hijos y la edad de las mujeres.
- Los medios de comunicación son una importante fuente de información sobre la citología en departamentos como Arauca (46 por ciento), Chocó (33 por ciento) y Guaviare (31 por ciento).
- El 61 por ciento de las mujeres entre 18 a 69 años se realiza la citología cada año, siendo más frecuente entre las mujeres con nivel educativo superior, residentes en las zonas urbanas y con el índice de riqueza más alto.
- En relación con el esquema de tamización se encuentra que el 6 por ciento de las mujeres entre 18 a 69 años se realiza la citología cada tres años; a mayor edad y menor nivel educativo hay una mayor tendencia a realizarse la citología cada tres años, sin diferencias entre zonas rural y urbana.
- El 12 por ciento de las mujeres se ha realizado la citología solo una vez en la vida, siendo esta frecuencia más alta entre las mujeres sin hijos, de menor edad, residentes en zonas rurales o residentes en la Orinoquía y Amazonía y con el índice de riqueza más bajo.
- En el departamento del Quindío el 76 por ciento de las mujeres se realiza la citología cada año; en el Huila este porcentaje fue de 70 por ciento.
- Los departamentos en donde en donde un mayor porcentaje de mujeres se hacen la citología cada tres años son San Andrés y Providencia (11 por ciento), Chocó (11 por ciento) y Meta (10 por ciento).
- Los departamentos en donde se encuentra un alto porcentaje de mujeres que sólo se ha hecho la citología una vez en la vida son Guainía (38 por ciento), Vichada (26 por ciento), Amazonas (25 por ciento) y Vaupés (30 por ciento).

Resultados de la citología, citologías con resultados anormales, realización de colposcopia/biopsia, y razones para no reclamar los resultados (Cuadros 15.2.1 y 15.2.2 y Gráfico 15.1)

- La mayoría de las mujeres entre 18 y 69 años que se realizó la citología, reclamó los resultados (91 por ciento); esta frecuencia fue mayor a mayor nivel educativo, mujeres con residencia urbana y mayor índice de riqueza.
- El 9 por ciento de las mujeres no reclamó los resultados de la citología; a la tercera parte de ellas (33 por ciento) no le interesa el resultado y en la otra tercera parte (30 por ciento) la institución no se lo entregó; esta última situación se presenta más entre las mujeres residentes en las zonas rurales, en la región Caribe y con el índice de riqueza más bajo.
- Los departamentos en donde se encontró el porcentaje más alto de mujeres que no reclamaron los resultados fueron Guainía, Vichada, Amazonas y Vaupés.
- El 4 por ciento de las mujeres reportó que el resultado de la citología fue anormal; este porcentaje fue mayor entre las mujeres de 35 a 49 años, con mayor número de hijos, en mujeres residentes en Bogotá, y en la Orinoquía y Amazonía y con el índice de riqueza medio.
- Al 2 por ciento de las mujeres con citología se les realizó colposcopia/biopsia, 3 por ciento entre aquéllas con más alta paridad.

Cuadro 15.1.1 Conocimiento, uso y frecuencia de citología cervicouterina (CCU), por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que han tenido relaciones sexuales y que no han sido histerectomizadas que han oído hablar de la CCU y porcentaje que se la ha hecho; entre quienes conocen, distribución porcentual por fuente de información; y entre quienes se ha hecho la CCU alguna vez, distribución porcentual por frecuencia, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Conocimiento de citología cervicouterina			Fuente de conocimiento de la citología cervicouterina						Frecuencia con que se ha hecho la citología cervicouterina					
Característica	Si conoce	Se la han hecho	Número total de mujeres	Familia	Amigas	Medios	Institución de salud	Otros	Número de mujeres que conocen	Más de una vez al año	Cada año	Cada tres años	Sólo una vez	Otra respuesta	Mujeres que se han hecho CCU
Número de hijos nacidos vivos															
Sin hijos	98.8	66.8	7,864	31.7	11.9	25.8	67.6	19.4	7,769	10.2	56.5	3.2	25.2	4.8	5,251
1-3	99.6	94.3	26,217	14.4	7.7	23.3	87.2	9.2	26,110	13.1	62.6	5.6	10.1	8.7	24,725
4 y más	99.1	94.6	5,875	8.2	7.5	18.9	90.8	6.1	5,825	16.5	56.8	6.9	9.8	10.0	5,557
Edad actual															
<20	96.7	47.9	2,549	31.8	10.7	18.4	64.2	16.2	2,465	11.4	36.0	1.0	47.2	4.4	1,222
20-34	99.4	87.4	20,442	19.4	8.3	22.2	82.5	12.2	20,324	13.1	58.2	5.0	16.1	7.6	17,867
35-49	99.7	96.9	16,965	11.6	8.4	25.0	88.3	8.2	16,914	13.4	65.5	6.2	5.6	9.3	16,445
50-69	98.9	94.4	11,449	11.1	8.0	18.4	89.5	5.3	11,319	9.1	60.6	8.4	8.8	13.0	10,806
Educación															
Sin educación	94.6	83.9	2,021	9.0	9.9	12.1	85.7	4.1	1,911	12.8	48.1	8.0	18.5	12.6	1,695
Primaria	99.0	93.5	15,730	10.0	8.2	17.2	89.0	4.6	15,567	12.1	59.4	7.3	10.4	10.8	14,701
Secundaria	99.6	89.3	21,800	16.6	8.0	22.7	85.0	8.6	21,711	12.4	60.4	5.8	12.0	9.4	19,466
Superior	99.9	88.4	11,804	22.0	8.9	29.2	80.1	18.5	11,787	11.9	65.4	4.7	11.0	7.0	10,433
Sin información	93.3	87.9	50	18.9	10.1	15.4	80.1	3.7	47	2.4	46.8	15.5	24.1	11.3	44
Zona															
Urbana	99.6	90.7	40,293	16.7	8.2	23.6	84.8	9.7	40,121	11.7	61.4	6.1	11.1	9.7	36,561
Rural	98.1	88.0	11,111	11.4	8.8	16.7	86.4	9.0	10,901	14.3	58.3	6.0	12.9	8.5	9,778
Región															
Caribe	99.0	85.9	9,476	13.2	9.8	20.4	83.1	9.7	9,384	23.3	47.5	4.2	14.7	10.3	8,143
Oriental	99.0	89.0	9,350	12.9	6.8	18.3	86.3	7.8	9,257	12.4	58.7	7.7	13.0	8.2	8,321
Bogotá	99.8	92.4	9,727	15.6	6.8	25.6	93.1	5.7	9,703	7.6	65.0	7.4	10.2	9.9	8,986
Central	99.3	92.3	13,290	19.6	10.1	20.3	80.7	13.0	13,201	9.5	64.7	5.8	10.7	9.2	12,270
Pacífica	99.3	90.5	8,478	15.2	7.6	26.9	83.6	10.4	8,421	10.0	65.9	5.3	8.8	10.0	7,669
Orinoquía y Amazonía	97.5	87.8	1,083	13.1	7.2	23.1	87.5	8.4	1,056	12.3	60.6	6.4	15.1	5.6	951
Subregión															
Guajira, Cesar, Magdalena	97.8	85.7	2,591	10.1	8.6	16.7	87.3	7.7	2,535	24.8	49.4	6.5	15.1	4.2	2,220
Barranquilla A. M.	100.0	86.8	1,739	13.9	10.5	31.6	83.5	6.7	1,739	15.8	54.3	2.5	15.4	12.0	1,510
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	99.8	85.5	2,146	14.6	10.2	25.1	83.4	13.0	2,142	24.2	43.6	2.8	15.8	13.6	1,835
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	99.0	86.0	2,999	14.4	10.2	13.4	78.9	10.7	2,968	25.8	44.6	4.3	13.2	12.1	2,578
Santanderes	98.9	87.9	4,013	14.6	6.1	16.1	85.8	6.4	3,968	14.2	59.2	6.8	12.0	7.8	3,526
Boyacá, Cundinamarca, Meta	99.1	89.8	5,337	11.6	7.4	20.0	86.7	8.8	5,290	11.1	58.3	8.4	13.7	8.4	4,795
Bogotá	99.8	92.4	9,727	15.6	6.8	25.6	93.1	5.7	9,703	7.6	65.0	7.4	10.2	9.9	8,986
Medellín A.M.	99.7	94.2	4,600	22.6	8.3	16.2	74.7	14.7	4,589	6.0	67.8	4.4	9.8	12.0	4,334
Antioquia sin Medellín	99.1	91.7	2,644	18.1	14.3	22.0	86.5	12.5	2,620	10.9	62.0	7.7	11.2	8.2	2,424
Caldas, Risaralda, Quindío	99.6	92.6	2,991	19.8	8.7	21.5	81.4	11.3	2,980	10.6	67.7	5.1	9.1	7.5	2,769
Tolima, Huila, Caquetá	98.6	89.8	3,055	16.1	10.5	24.1	84.1	12.4	3,013	12.8	59.2	7.2	13.3	7.6	2,742
Cali A.M.	99.6	93.0	2,734	15.3	7.7	33.8	82.4	11.0	2,724	10.0	64.6	6.3	7.4	11.7	2,543
Valle sin Cali ni Litoral	99.5	90.4	1,954	20.8	7.0	21.6	79.5	10.2	1,944	10.3	68.7	4.5	6.7	9.9	1,765
Cauca y Nariño sin Litoral	99.7	90.4	2,292	9.1	5.7	25.0	88.7	9.9	2,286	8.9	67.8	4.3	9.1	10.0	2,073
Litoral Pacífico	97.9	85.9	1,499	17.0	11.1	23.8	83.1	10.1	1,467	11.3	61.4	6.1	14.1	7.0	1,288
Orinoquía y Amazonía	97.5	87.8	1,083	13.1	7.2	23.1	87.5	8.4	1,056	12.3	60.6	6.4	15.1	5.6	951
Índice de riqueza															
Más bajo	97.5	86.4	8,443	10.5	8.8	14.5	86.3	8.2	8,228	16.7	53.9	6.0	14.6	8.8	7,294
Bajo	99.3	88.4	9,838	13.5	9.4	20.0	85.2	9.3	9,766	14.6	56.7	6.0	13.7	9.0	8,696
Medio	99.7	90.1	10,850	15.4	8.7	23.1	84.3	9.1	10,813	11.3	58.4	6.9	13.0	10.4	9,773
Alto	99.6	91.5	11,095	16.4	7.0	23.1	84.5	9.3	11,054	11.0	62.7	6.1	10.0	10.2	10,148
Más alto	99.9	93.3	11,177	20.4	8.2	27.6	85.6	11.3	11,162	9.2	69.3	5.6	7.4	8.4	10,429
Total 2010	99.3	90.1	51,404	15.6	8.4	22.1	85.1	9.5	51,022	12.2	60.8	6.1	11.5	9.4	46,339
Total 2005	98.5	84.8	41,303	13.7	8.8	13.7	78.5	11.8	40,697	13.0	47.5	nd	13.1	26.4	35,038

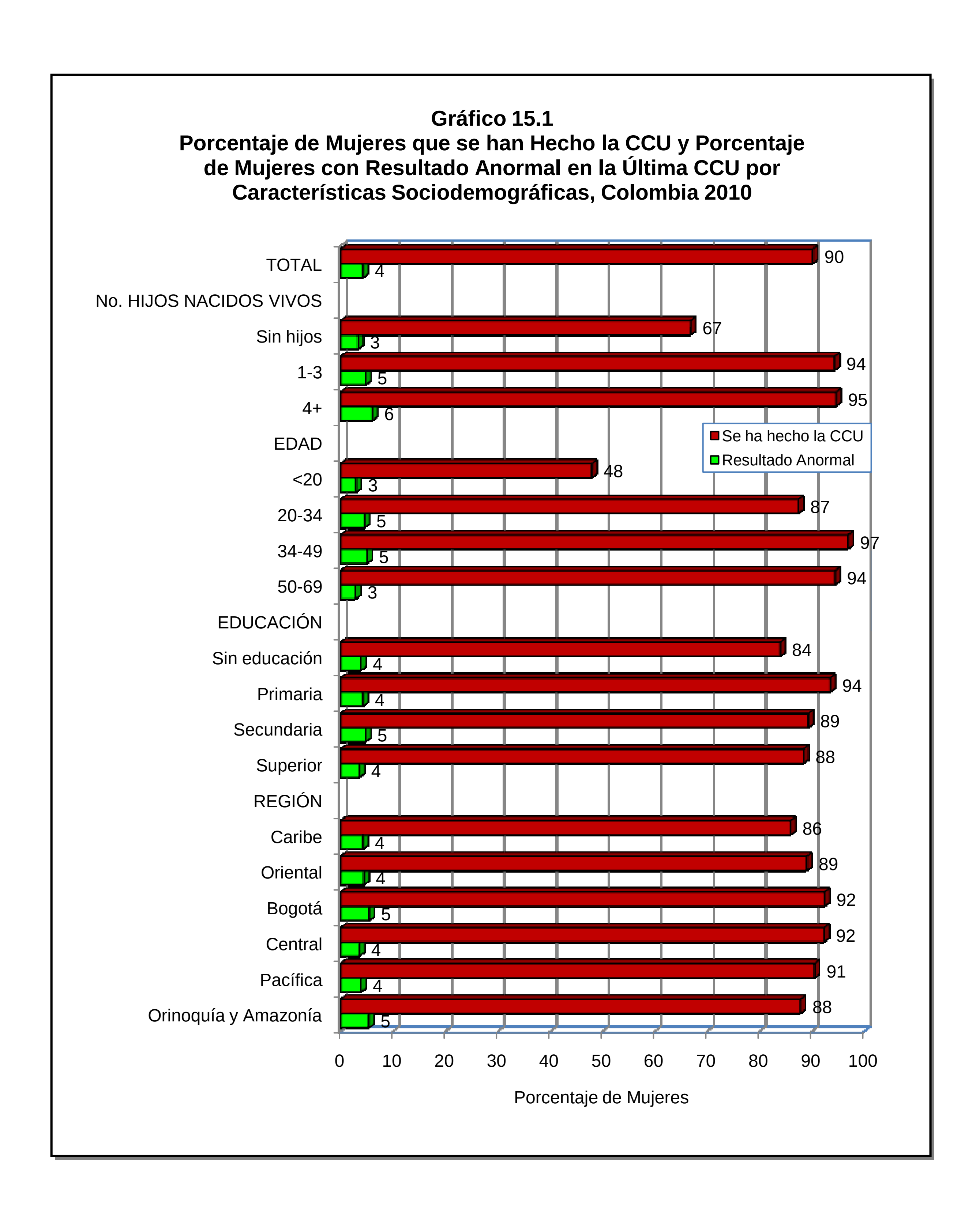
nd = No disponible

Cuadro 15.1.2 Conocimiento, uso y frecuencia de citología cervicouterina (CCU), por departamento

Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que han tenido relaciones sexuales y que no han sido histerectomizadas que han oído hablar de la CCU y porcentaje que se la ha hecho; entre quienes conocen, distribución porcentual por fuente de información; y entre quienes se ha hecho la CCU alguna vez, distribución porcentual por frecuencia, según departamento, Colombia 2010

	Conocimiento de citología cervicouterina			Fuente de conocimiento de la citología cervicouterina						Frecuencia con que se ha hecho la citología cervicouterina					
Departamento	Si conoce	Se la han hecho	Número total de mujeres	Familia	Amigas	Medios	Institución de salud	Otros	Número de mujeres que conocen	Más de una vez al año	Cada año	Cada tres años	Sólo una vez	Otra respuesta	Mujeres que se han hecho la CCU
La Guajira	92.8	81.0	1,011	7.3	5.8	12.2	90.4	10.5	942	40.0	37.9	4.1	16.3	1.7	822
Cesar	99.0	86.5	1,124	10.9	8.0	16.0	87.0	6.6	1,114	20.6	54.7	8.3	13.6	2.8	971
Magdalena	99.0	87.0	1,214	10.5	10.2	19.2	86.4	7.6	1,202	22.4	49.5	6.0	15.8	6.4	1,051
Atlántico	100.0	86.5	1,742	13.4	9.8	29.2	84.1	6.8	1,741	16.8	52.9	2.3	16.0	12.0	1,504
San Andrés y Providencia	99.8	91.6	1,189	5.1	2.1	22.8	91.4	3.3	1,186	8.0	58.4	11.2	11.2	11.3	1,088
Bolívar	99.4	84.3	1,361	15.2	11.4	23.7	82.2	15.0	1,352	27.6	41.2	2.6	15.3	13.3	1,143
Sucre	99.3	84.9	1,447	14.5	10.4	14.5	81.2	12.8	1,433	33.1	40.6	2.9	13.6	9.7	1,226
Córdoba	99.0	88.1	1,480	14.8	9.8	12.3	76.6	8.8	1,466	20.7	47.5	5.7	12.3	13.8	1,309
Norte de Santander	98.8	86.5	1,868	19.0	10.7	13.3	81.4	10.5	1,845	14.5	54.7	8.0	13.4	9.3	1,617
Santander	98.9	88.6	1,886	12.0	3.4	17.7	88.3	4.1	1,869	14.0	61.7	6.1	11.3	7.0	1,670
Boyacá	98.5	89.3	1,495	9.1	6.3	17.8	88.8	8.0	1,473	13.4	60.3	8.8	10.8	6.7	1,340
Cundinamarca	99.3	89.8	1,589	11.7	7.5	21.1	86.9	9.4	1,580	10.8	58.1	7.7	15.0	8.4	1,423
Meta	99.4	91.1	1,290	15.7	9.0	19.7	81.4	8.3	1,282	8.0	55.6	10.4	14.3	11.7	1,179
Bogotá	99.8	92.4	3,675	15.6	6.8	25.6	93.1	5.7	3,666	7.6	65.0	7.4	10.2	9.9	3,395
Antioquia	99.5	93.3	3,427	20.9	10.5	18.3	79.0	13.9	3,411	7.7	65.7	5.6	10.3	10.6	3,197
Caldas	99.6	93.0	1,969	19.2	11.1	27.1	83.0	13.2	1,963	12.6	65.9	4.9	9.8	6.8	1,832
Risaralda	99.7	91.8	1,997	17.9	5.8	15.1	81.3	9.0	1,991	10.6	64.4	6.4	10.4	8.1	1,837
Quindío	99.6	93.0	1,977	24.0	8.8	21.6	78.8	11.4	1,969	7.2	75.5	3.6	6.1	7.7	1,838
Tolima	98.8	90.0	1,486	18.6	10.6	26.5	82.3	11.9	1,469	16.6	52.8	9.8	13.9	7.0	1,337
Huila	98.8	90.4	1,226	10.5	7.5	22.4	87.9	12.7	1,211	8.4	69.7	3.7	12.3	6.0	1,105
Caquetá	97.0	86.2	1,073	23.3	21.1	17.3	80.3	13.9	1,044	8.2	54.8	6.5	13.6	16.9	927
Valle	99.6	91.5	3,620	18.0	7.7	28.4	80.5	10.6	3,603	10.2	66.2	5.5	7.4	10.7	3,307
Cauca	98.2	88.4	1,270	11.1	6.0	19.8	87.6	10.1	1,249	9.1	65.9	3.8	10.8	10.4	1,125
Nariño	99.6	90.9	1,437	7.6	6.0	26.3	89.5	9.2	1,432	8.7	68.8	4.6	9.2	8.7	1,305
Chocó	98.7	83.5	1,134	24.6	18.5	32.7	83.4	13.1	1,119	15.4	49.4	10.8	18.9	5.5	944
Arauca	99.5	88.3	959	26.9	9.8	45.9	89.2	7.9	952	15.9	53.5	9.4	16.2	5.0	845
Casanare	98.9	90.7	1,078	12.0	4.4	18.4	85.8	6.6	1,066	11.1	64.0	5.3	13.5	6.0	979
Guainía	78.8	69.7	915	5.6	4.4	21.0	90.3	11.5	749	4.5	47.9	3.8	37.7	6.1	663
Vichada	90.0	81.5	882	9.0	6.6	14.1	90.0	10.0	764	11.1	46.5	5.9	25.8	10.7	684
Amazonas	92.2	78.3	1,301	6.0	5.6	13.9	90.6	10.1	1,208	12.5	49.7	5.6	24.9	7.4	1,030
Putumayo	99.0	89.5	1,102	10.4	9.4	18.6	86.5	9.5	1,092	12.6	65.9	6.1	11.0	4.3	987
Guaviare	99.8	91.2	991	11.2	5.0	31.4	91.7	7.7	986	11.2	61.4	8.2	13.5	5.7	897
Vaupés	86.1	71.4	1,069	5.5	6.1	20.4	89.7	11.4	825	5.6	50.8	5.9	30.1	7.6	661
Total	99.3	90.1	51,284	15.6	8.4	22.1	85.1	9.5	50,254	12.2	60.8	6.1	11.5	9.4	45,238

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos no ponderados.


Gráfico 15.1
Porcentaje de Mujeres que se han Hecho la CCU y Porcentaje de Mujeres con Resultado Anormal en la Última CCU por Características Sociodemográficas, Colombia 2010
TOTAL
No. HIJOS NACIDOS VIVOS
Sin hijos
1-3
4+
EDAD
<20
20-34
34-49
50-69
EDUCACIÓN
Sin educación
Primaria
Secundaria
Superior
REGIÓN
Caribe
Oriental
Bogotá
Central
Pacífica
Orinoquía y Amazonía
90
4
67
3
94
5
95
6
48
3
87
5
97
5
94
3
84
4
94
4
89
5
88
4
86
4
89
4
92
5
92
4
91
4
88
5
Se ha hecho la CCU
Resultado Anormal
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
Porcentaje de Mujeres

Cuadro 15.2.1 Mujeres que han reclamado el resultado de la CCU, exámenes con resultados anormales, realización de colposcopia/biopsia; y razones para no reclamar resultados, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que reclamaron los resultados de la última CCU, porcentaje a las que les resultó anormal, porcentaje con colposcopia/biopsia; y distribución porcentual de razones para no reclamar el resultado entre las mujeres que no lo hicieron, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Mujeres que reclamaron; resultado anormal; colposcopia/biopsia				Razón para no reclamar resultado de última CCU					
Característica	Reclamó resultado	Resultado anormal	Con colposcopia/ biopsia	Mujeres con CCU	Temor a que le digan que tiene cáncer	Se sintió maltratada durante examen	No le interesa el resultado	La institución no se lo entregó	Otra razón	Mujeres que no reclamaron el resultado
Número de hijos nacidos vivos										
Sin hijos	91.7	3.3	1.8	5,251	1.7	4.7	26.2	26.3	41.1	156
1-3	91.8	4.7	2.3	24,725	2.0	2.1	34.9	30.1	30.9	750
4 y más	89.4	5.7	2.5	5,557	1.9	1.9	30.5	32.4	33.2	202
Edad actual										
<20	85.6	2.9	1.0	1,222	0.5	0.0	18.9	34.2	46.4	72
20-34	91.0	4.5	2.2	17,867	2.6	1.7	34.7	28.5	32.4	621
35-49	92.3	5.0	2.5	16,445	1.2	3.9	32.5	31.5	30.9	414
50-69	92.0	2.8	1.4	10,806	1.8	2.4	33.5	31.6	30.8	375
Educación										
Sin educación	88.0	3.8	1.3	1,695	2.8	2.8	28.1	37.9	28.4	97
Primaria	89.7	4.2	1.8	14,701	1.9	2.0	27.9	34.4	33.8	538
Secundaria	92.1	4.7	2.4	19,466	1.7	1.9	37.8	27.5	31.1	595
Superior	93.7	3.5	2.0	10,433	2.0	4.7	34.6	25.4	33.2	248
Sin información	83.1	3.3	3.3	44	*	*	*	*	*	6
Zona										
Urbana	92.6	4.2	2.2	36,561	2.3	3.3	37.0	26.3	31.0	1,059
Rural	87.4	4.2	1.6	9,778	0.8	0.2	23.1	40.6	35.3	424
Región										
Caribe	93.4	4.2	1.5	8,143	2.2	1.7	25.0	41.3	29.9	197
Oriental	90.4	4.4	2.1	8,321	1.6	0.4	28.3	32.4	37.3	345
Bogotá	91.5	5.4	3.2	8,986	1.8	7.1	38.1	28.3	24.8	299
Central	92.4	3.5	1.6	12,270	1.7	2.2	37.0	27.2	31.9	370
Pacífica	89.6	3.8	1.9	7,669	2.6	0.6	33.5	25.5	37.7	239
Orinoquía y Amazonía	89.2	5.3	3.2	951	1.2	2.5	35.4	34.7	26.2	34
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	93.2	2.4	1.3	2,220	1.7	1.8	20.1	48.6	27.8	56
Barranquilla A. M.	92.1	1.5	1.3	1,510	[3.8	[3.8	[25.2	[36.6	[30.6	44
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	93.2	4.8	1.9	1,835	3.1	0.0	29.9	39.9	27.1	53
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	94.5	7.1	1.4	2,578	0.0	1.3	25.1	38.4	35.2	44
Santanderes	91.4	3.9	2.2	3,526	2.7	0.5	38.1	20.2	38.5	109
Boyacá, Cundinamarca, Meta	89.6	4.8	2.0	4,795	1.1	0.3	23.8	38.0	36.8	236
Bogotá	91.5	5.4	3.2	8,986	1.8	7.1	38.1	28.3	24.8	299
Medellín A.M.	95.0	1.7	0.7	4,334	[2.5	[0.0	[38.5	[19.0	[39.9	92
Antioquia sin Medellín	90.2	3.8	1.4	2,424	0.0	2.2	35.3	33.3	29.2	125
Caldas, Risaralda, Quindío	92.2	4.9	2.6	2,769	1.3	4.2	42.0	31.9	20.5	57
Tolima, Huila, Caquetá	90.7	4.7	2.3	2,742	3.4	3.1	34.8	24.4	34.2	96
Cali A.M.	93.3	3.8	1.8	2,543	[4.2	[0.0	[42.0	[4.2	[49.6	66
Valle sin Cali ni Litoral	92.1	3.2	1.7	1,765	[0.0	[4.0	[25.5	[18.9	[51.7	38
Cauca y Nariño sin Litoral	87.1	4.6	2.7	2,073	2.1	0.0	37.6	34.6	25.7	59
Litoral Pacífico	83.2	3.2	1.3	1,288	2.9	0.0	27.0	40.4	29.7	76
Orinoquía y Amazonía	89.2	5.3	3.2	951	1.2	2.5	35.4	34.7	26.2	34
Índice de riqueza										
Más bajo	86.0	4.4	1.6	7,294	1.6	0.3	21.9	40.8	35.4	360
Bajo	91.0	4.2	1.7	8,696	1.4	1.4	32.6	34.3	30.3	290
Medio	92.2	4.6	2.2	9,773	3.3	2.5	39.7	23.2	31.2	336
Alto	93.2	4.4	2.5	10,148	2.1	5.5	35.6	27.0	29.8	254
Más alto	93.7	3.6	2.1	10,429	0.7	3.6	38.0	23.8	33.9	242
Total 2010	91.5	4.2	2.1	46,339	1.9	2.4	33.0	30.4	32.2	1,483
Total 2005	91.5	9.3	7.7	35,038	2.7	1.6	19.1	38.5	38.1	1,339

Nota: Las distribuciones porcentuales precedidas por un corchete están basadas en 25-49 casos sin ponderar. Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*)

Cuadro 15.2.2 Mujeres que han reclamado el resultado de la CCU, exámenes con resultados anormales, realización de colposcopia/biopsia; y razones para no reclamar resultados, por departamento

Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que reclamaron los resultados de la última citología, porcentaje a las que les resultó anormal, porcentaje con colposcopia/biopsia; y distribución porcentual de razones para no reclamar el resultado entre las mujeres que no lo hicieron, por departamento, Colombia 2010

	Mujeres que reclamaron; resultado anormal; colposcopia/biopsia				Razón para no reclamar resultado de última CCU					
Departamento	Reclamó resultado	Resultado anormal	Con colposcopia/ biopsia	Mujeres con CCU	Temor a que le digan que tiene cáncer	Se sintió maltratada durante examen	No le interesa el resultado	La institución no se lo entregó	Otra razón	Mujeres que no reclamaron el resultado
La Guajira	94.7	1.7	1.4	822	*	*	*	*	*	13
Cesar	92.5	1.9	1.2	971	[4.1	[0.0	[23.9	[42.1	[29.9	28
Magdalena	93.2	3.1	1.3	1,051	[0.0	[4.0	[19.9	[48.6	[27.5	27
Atlántico	92.5	1.6	1.3	1,504	[3.1	[3.1	[27.4	[40.8	[25.6	38
San Andrés y Providencia	93.4	4.6	2.1	1,088	[2.8	[0.0	[45.4	[36.4	[15.3	31
Bolívar	91.7	5.5	1.8	1,143	[3.1	[0.0	[23.8	[35.1	[38.0	35
Sucre	95.1	8.1	2.3	1,226	*	*	*	*	*	24
Córdoba	96.2	7.3	1.1	1,309	*	*	*	*	*	18
Norte de Santander	91.2	4.2	2.3	1,617	3.2	1.3	22.8	23.6	49.0	56
Santander	91.5	3.7	2.1	1,670	[2.3	[0.0	[48.8	[17.8	[31.1	39
Boyacá	88.5	4.4	2.3	1,340	0.0	0.0	19.8	39.3	40.8	69
Cundinamarca	90.3	5.3	1.9	1,423	1.6	0.0	24.5	37.2	36.7	65
Meta	89.2	3.7	1.8	1,179	1.2	2.0	29.7	38.4	28.7	64
Bogotá	91.5	5.4	3.2	3,395	1.8	7.1	38.1	28.3	24.8	113
Antioquia	93.3	2.4	1.0	3,197	1.1	1.2	36.6	27.3	33.8	100
Caldas	91.8	4.4	3.2	1,832	[0.0	[3.0	[32.5	[51.4	[13.1	35
Risaralda	93.5	6.3	2.9	1,837	[0.0	[8.6	[51.1	[28.4	[11.9	33
Quindío	90.8	3.7	1.0	1,838	4.1	1.6	45.0	12.0	37.3	51
Tolima	91.7	6.3	2.5	1,337	[0.0	[5.6	[37.0	[28.2	[29.3	41
Huila	89.4	2.8	2.2	1,105	[7.1	[0.0	[34.0	[21.7	[37.2	46
Caquetá	90.2	2.5	1.6	927	[4.7	[4.7	[26.2	[15.7	[48.7	25
Valle	92.6	3.5	1.7	3,307	3.3	1.3	37.6	11.3	46.5	86
Cauca	80.8	5.3	3.2	1,125	0.0	0.0	27.0	44.5	28.5	55
Nariño	87.0	3.4	1.8	1,305	[2.6	[0.0	[32.5	[34.7	[30.3	45
Chocó	92.0	4.4	1.6	944	[8.3	[0.0	[31.0	[32.2	[28.5	31
Arauca	91.5	5.4	2.9	845	[0.0	[4.8	[50.6	[23.8	[20.8	35
Casanare	89.8	3.1	2.0	979	[3.4	[3.1	[30.6	[54.2	[8.7	35
Guainía	78.4	1.5	0.9	663	[0.0	[0.0	[39.9	[18.0	[42.1	31
Vichada	77.7	1.7	1.0	684	[0.0	[0.0	[14.0	[41.6	[44.4	45
Amazonas	78.9	2.5	0.6	1,030	0.8	2.4	36.7	26.8	33.3	52
Putumayo	92.1	9.1	5.7	987	*	*	*	*	*	20
Guaviare	89.6	2.2	1.3	897	[0.6	[10.1	[38.1	[9.1	[42.1	29
Vaupés	77.1	3.3	2.1	661	2.5	1.3	36.0	14.5	45.7	65
Total	91.5	4.2	2.1	45,238	1.9	2.4	33.0	30.4	32.2	1,480

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos no ponderados. Las distribuciones porcentuales precedidas por un corchete están basadas en 25-49 casos sin ponderar. Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Lugar de la atención y cubrimiento de costos de la citología (Cuadros 15.3.1 y 15.3.2)

- Del total de mujeres entre 18 a 69 años que se hicieron la citología, el 90 por ciento lo hizo en una institución de salud del sistema de aseguramiento, el 3 por ciento en Profamilia y otro 3 por ciento en la Liga Colombiana contra el Cáncer. A Profamilia asisten las mujeres con nivel educativo superior y a la Liga mujeres con diferentes niveles educativos especialmente de la región Caribe y Oriental.
- El uso de consultorios privados para realizarse la citología fue más frecuente entre las mujeres residentes en Arauca (14 por ciento), San Andrés y Providencia (11 por ciento), Chocó (10 por ciento) y Cauca (10 por ciento). El departamento que registró el porcentaje más alto de uso de los servicios de Profamilia para la citología fue Caquetá (11 por ciento). Los departamentos con el porcentaje más alto de uso de los servicios de la Liga para la citología fueron Norte de Santander (10 por ciento), Córdoba (10 por ciento) y Risaralda (10 por ciento).
- Para el 81 por ciento de las mujeres, la empresa a la que estaba afiliada cubrió totalmente el pago del servicio. Para el 6 por ciento de las mujeres el pago fue parcial y para el 12 por ciento la empresa no cubrió el pago del servicio.
- Los departamentos que registraron los porcentajes más altos de pago total por la citología fueron Vaupés, Casanare y Quindío.

Razones para no hacerse la citología cervicouterina (Cuadros 15.4.1 y 15.4.2)

- El 9 por ciento de las mujeres entre 18 y 69 años nunca se ha hecho una citología; esto sucede especialmente entre las mujeres de la zona rural, de la región Caribe y en las mujeres con el índice de riqueza más bajo.
- Los departamentos con las mayores proporciones de mujeres que nunca se han realizado la citología de cuello uterino fueron Chocó (15 por ciento), Bolívar (15 por ciento), Vaupés (15 por ciento), Sucre (14 por ciento), Amazonas (14 por ciento), Atlántico (14 por ciento) y Cesar (13 por ciento).
- Entre las razones que refirieron las mujeres para nunca haberse hecho la citología, las más comunes fueron las de tipo cultural como miedo, temor, pereza y descuido. El miedo es menos frecuente entre las mujeres mayores de 50 años; las barreras de los servicios son más importantes en Bogotá y especialmente en las zonas rurales.
- En Sucre y en Vichada, más del 7 por ciento de las mujeres que nunca se han hecho la citología, no se la hacen porque no se sienten enfermas.

Cuadro 15.3.1 Lugar de atención de la CCU y cubrimiento de los costos, por características seleccionadas

Entre las mujeres de 18 a 69 años que se han hecho la CCU, distribución porcentual por lugar donde se la hicieron; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual está afiliada, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Lugar de atención de la CCU					Cubrimiento de costos de la CCU				
Característica	Hospital/ institución/ puesto de salud	Médico particular	Profamilia	Liga Colombiana contra el Cáncer	Otro lugar/ no sabe	Totalmente	Parcialmente	No	No estaba afiliada	Número de mujeres que se han hecho la CCU
Número de hijos nacidos vivos										
Sin hijos	84.7	5.9	4.8	3.5	1.2	73.2	7.6	18.4	0.8	5,251
1-3	90.5	3.4	2.7	3.0	0.3	82.8	5.0	11.4	0.8	24,725
4 y más	92.6	2.6	2.1	2.5	0.3	84.6	3.5	10.3	1.6	5,557
Edad actual										
<20	94.1	1.5	2.7	0.7	0.9	88.1	3.4	6.9	1.6	1,222
20-34	91.0	3.5	2.8	2.2	0.5	82.8	5.0	11.4	0.8	17,867
35-49	88.6	3.9	3.0	4.0	0.4	80.0	5.4	13.5	1.0	16,445
50-69	90.2	4.0	1.9	3.6	0.3	79.3	7.0	12.7	1.0	10,806
Educación										
Sin educación	93.7	2.3	0.8	2.2	0.8	82.2	3.4	11.9	2.5	1,695
Primaria	92.2	2.8	1.7	3.0	0.3	82.9	4.7	11.1	1.3	14,701
Secundaria	90.7	3.3	2.7	3.0	0.3	82.8	5.3	11.1	0.8	19,466
Superior	85.1	6.1	4.1	3.9	0.8	75.5	7.6	16.5	0.4	10,433
Sin información	91.0	5.1	0.0	2.4	1.4	81.4	6.5	12.0	0.0	44
Trabajo actual										
Trabaja actualmente	89.1	4.0	3.0	3.5	0.4	80.5	5.7	13.1	0.8	24,829
No trabaja actualmente	91.1	3.4	2.2	2.7	0.5	81.9	5.5	11.5	1.2	21,511
Zona										
Urbana	89.5	3.8	3.0	3.3	0.4	80.9	6.0	12.3	0.8	36,561
Rural	92.0	3.4	1.5	2.7	0.4	82.1	4.0	12.5	1.5	9,778
Región										
Caribe	87.0	4.4	2.7	5.4	0.4	76.5	5.2	16.0	2.3	8,143
Oriental	89.1	3.1	2.9	4.4	0.5	80.0	5.3	14.0	0.7	8,321
Bogotá	94.1	2.3	1.9	1.5	0.2	87.5	5.6	6.7	0.3	8,986
Central	89.6	3.7	2.7	3.5	0.6	80.0	6.5	12.7	0.9	12,270
Pacífica	90.1	5.2	3.4	1.0	0.3	80.9	5.2	13.0	0.9	7,669
Orinoquía y Amazonía	91.9	6.5	0.6	0.7	0.3	86.7	2.6	10.4	0.4	951
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	89.9	3.3	2.8	3.9	0.1	82.2	3.9	12.8	1.2	2,220
Barranquilla A. M.	89.5	3.2	2.3	4.4	0.4	78.1	8.4	11.0	2.4	1,510
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	88.4	4.6	1.4	5.0	0.6	76.8	6.3	15.0	1.9	1,835
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	82.2	5.8	3.8	7.5	0.6	70.5	3.7	22.5	3.3	2,578
Santanderes	85.0	3.9	3.7	7.0	0.4	76.7	4.8	18.1	0.4	3,526
Boyacá, Cundinamarca, Meta	92.0	2.5	2.2	2.5	0.6	82.5	5.7	11.0	0.9	4,795
Bogotá	94.1	2.3	1.9	1.5	0.2	87.5	5.6	6.7	0.3	8,986
Medellín A.M.	93.5	3.2	2.5	0.0	0.8	80.9	8.0	10.0	1.1	4,334
Antioquia sin Medellín	92.1	4.6	2.5	0.4	0.5	78.2	9.6	11.2	1.0	2,424
Caldas, Risaralda, Quindío	87.5	2.8	1.5	7.6	0.6	82.8	3.3	13.4	0.5	2,769
Tolima, Huila, Caquetá	83.2	4.3	4.5	7.7	0.3	77.0	4.6	17.5	0.8	2,742
Cali A.M.	91.5	3.6	4.2	0.4	0.1	79.1	7.7	12.4	0.9	2,543
Valle sin Cali ni Litoral	90.3	4.6	3.0	2.1	0.1	83.7	4.4	11.5	0.5	1,765
Cauca y Nariño sin Litoral	89.7	6.3	2.5	1.2	0.3	82.5	3.9	12.6	1.0	2,073
Litoral Pacífico	87.4	7.3	4.1	0.3	0.8	78.3	3.4	16.9	1.4	1,288
Orinoquía y Amazonía	91.9	6.5	0.6	0.7	0.3	86.7	2.6	10.4	0.4	951
Índice de riqueza										
Más bajo	93.0	2.9	1.3	2.1	0.6	83.7	3.0	11.5	1.7	7,294
Bajo	90.9	3.6	2.0	3.2	0.3	81.4	4.7	12.6	1.3	8,696
Medio	90.0	3.5	2.7	3.4	0.4	81.1	5.6	12.4	1.0	9,773
Alto	89.1	3.6	3.4	3.5	0.4	80.9	6.1	12.3	0.7	10,148
Más alto	88.1	4.7	3.4	3.2	0.5	79.3	7.6	12.7	0.4	10,429
Total	90.0	3.7	2.7	3.1	0.4	81.1	5.6	12.3	1.0	46,339

Cuadro 15.3.2 Lugar de atención de la CCU y cubrimiento de los costos, por departamento

Entre las mujeres de 18 a 69 años que se han hecho la CCU, distribución porcentual por lugar donde se la hicieron; y distribución porcentual según el cubrimiento de los costos por la entidad a la cual está afiliada, por departamento, Colombia 2010

	Lugar de atención de la CCU					Cubrimiento de costos de la CCU				
Departamento	Hospital/institución/puesto de salud	Médico particular	Profamilia	Liga Colombiana contra el Cáncer	Otro lugar/no sabe	Totalmente	Parcialmente	No	No estaba afiliada	Número de mujeres que se han hecho la CCU
La Guajira	89.3	2.9	2.7	5.0	0.1	86.3	2.6	9.1	1.9	822
Cesar	89.1	2.8	1.6	6.3	0.0	79.6	3.4	16.4	0.6	971
Magdalena	90.8	3.9	3.7	1.4	0.2	82.7	4.9	11.1	1.3	1,051
Atlántico	90.5	3.1	1.9	4.0	0.3	79.3	7.4	10.8	2.4	1,504
San Andrés y Providencia	79.0	11.0	0.7	8.6	0.6	73.5	8.8	17.4	0.3	1,088
Bolívar	88.2	4.7	1.6	4.9	0.7	76.2	5.8	16.4	1.6	1,143
Sucre	84.2	5.8	3.1	5.5	1.3	75.6	2.4	18.2	3.8	1,226
Córdoba	78.2	6.3	4.8	10.1	0.5	64.7	4.8	26.8	3.7	1,309
Norte de Santander	78.2	5.8	5.5	10.2	0.2	68.2	7.6	23.6	0.6	1,617
Santander	88.9	2.8	2.7	5.1	0.5	81.6	3.2	14.9	0.2	1,670
Boyacá	94.9	2.3	2.1	0.5	0.3	86.7	4.8	8.2	0.3	1,340
Cundinamarca	92.1	2.9	1.8	2.4	0.7	83.2	6.1	9.9	0.7	1,423
Meta	86.3	1.6	4.2	6.8	1.1	71.7	5.7	20.2	2.4	1,179
Bogotá	94.1	2.3	1.9	1.5	0.2	87.5	5.6	6.7	0.3	3,395
Antioquia	93.0	3.7	2.5	0.2	0.7	80.0	8.6	10.4	1.1	3,197
Caldas	86.5	2.3	2.3	8.2	0.6	83.5	2.3	13.8	0.4	1,832
Risaralda	84.9	2.8	1.3	10.1	0.8	78.3	4.8	16.3	0.6	1,837
Quindío	93.3	3.6	0.3	2.6	0.2	88.5	2.8	8.3	0.5	1,838
Tolima	83.9	5.0	4.2	6.5	0.3	74.7	6.4	18.1	0.8	1,337
Huila	84.1	2.5	3.1	9.9	0.3	80.9	2.5	16.2	0.5	1,105
Caquetá	75.7	7.1	11.1	5.5	0.3	75.1	2.7	19.7	2.5	927
Valle	90.4	4.2	4.1	1.1	0.1	80.6	6.1	12.5	0.8	3,307
Cauca	85.7	10.0	3.4	0.0	0.9	76.8	3.9	18.4	0.9	1,125
Nariño	93.0	3.1	2.0	1.6	0.3	87.0	3.1	8.9	1.0	1,305
Chocó	87.1	10.0	2.1	0.3	0.3	73.1	5.5	19.7	1.6	944
Arauca	85.1	13.8	1.0	0.1	0.0	81.7	1.7	16.0	0.7	845
Casanare	93.9	4.5	0.4	0.7	0.4	89.3	1.9	8.7	0.1	979
Guainía	91.9	4.5	1.1	2.1	0.3	87.7	1.1	11.0	0.1	663
Vichada	87.0	6.3	2.8	3.8	0.1	78.2	0.6	20.9	0.3	684
Amazonas	95.4	1.6	0.7	1.4	0.8	88.0	4.3	5.4	2.2	1,030
Putumayo	92.8	6.4	0.3	0.3	0.2	87.6	3.5	8.9	0.0	987
Guaviare	93.0	4.1	1.0	1.1	0.8	85.4	3.2	10.4	0.9	897
Vaupés	96.0	2.4	1.4	0.1	0.1	92.3	0.6	7.1	0.0	661
Total	90.0	3.7	2.7	3.1	0.4	81.1	5.6	12.3	1.0	45,238

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos no ponderados.

Cuadro 15.4.1 Mujeres de 18 a 69 años que nunca se han hecho una citología cervicouterina (CCU) y razones para no haberlo hecho, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que nunca se han hecho una citología cervicouterina (CCU) y distribución porcentual por razón para no habérsela hecho nunca, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Nunca se ha hecho la citología cervicouterina (CCU)		Razón para no haberse hecho nunca la citología cervicouterina (CCU)											
Característica	Porcentaje	Número de mujeres	Barreras de los servicios	Barreras económicas	Otras barreras culturales	No le explicaron que era importante	Miedo/ temor	Pereza/ descuido	A su edad no cree que es necesario	No tiene vida sexual activa	No se siente enferma	Otras barreras	No sabe	Número de mujeres que no se han hecho CCU
Número de hijos nacidos vivos														
Sin hijos	32.0	7,864	8.9	0.9	9.5	2.1	39.7	26.8	4.3	2.5	1.3	3.1	0.9	2,518
1-3	5.3	26,217	10.9	0.9	4.1	1.2	50.2	27.2	0.8	0.5	1.6	2.1	0.5	1,385
4 y mas	4.5	5,875	6.3	3.3	2.0	1.7	54.0	23.9	0.7	0.0	3.6	3.7	0.8	267
Edad actual														
<20	48.8	2,549	12.1	1.5	9.2	1.8	37.8	23.8	5.8	1.9	1.3	3.5	1.2	1,244
20-34	12.0	20,442	8.4	0.9	6.9	1.8	46.0	28.8	1.9	1.4	1.2	2.1	0.6	2,457
35-49	2.8	16,965	7.3	1.0	3.5	1.3	50.7	23.6	0.3	2.9	4.2	4.7	0.5	469
50-69	4.5	11,449	8.6	1.5	9.7	4.6	37.7	18.4	3.8	1.9	8.2	4.5	1.0	513
Educación														
Sin educación	10.7	2,021	9.5	1.2	10.6	3.7	43.0	15.8	2.9	1.5	7.4	3.3	1.2	216
Primaria	5.5	15,730	8.9	2.3	4.9	2.2	47.6	21.2	1.5	1.0	4.9	4.6	0.8	866
Secundaria	10.3	21,800	10.1	1.2	7.0	1.5	45.7	24.7	3.1	1.6	1.5	2.6	0.9	2,245
Superior	11.5	11,804	8.2	0.3	9.5	2.5	37.0	32.2	3.8	2.3	1.1	2.6	0.5	1,353
Sin información	5.5	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3
Zona														
Urbana	8.8	40,293	8.6	0.8	8.0	2.1	43.0	26.5	3.2	1.7	2.2	2.9	0.8	3,560
Rural	10.1	11,111	11.6	2.2	5.9	1.7	44.6	23.5	2.3	1.7	2.5	3.2	0.7	1,122
Región														
Caribe	13.1	9,476	10.7	2.1	6.2	2.2	40.9	25.2	2.3	1.9	4.6	2.6	1.3	1,241
Oriental	10.0	9,350	9.7	1.3	8.0	2.0	43.1	27.5	4.2	1.5	1.1	1.5	0.2	936
Bogotá	7.4	9,727	13.7	0.0	8.9	2.6	39.5	27.3	3.0	0.4	2.2	2.6	0.0	717
Central	7.0	13,290	6.3	0.7	7.6	1.5	45.1	27.9	3.4	1.9	0.7	3.2	1.7	931
Pacífica	8.9	8,478	6.4	1.0	7.5	2.0	48.8	21.1	2.2	2.9	1.8	5.7	0.6	752
Orinoquía y Amazonía	9.7	1,083	8.1	0.4	8.2	1.7	48.8	22.6	2.9	1.6	2.9	2.6	0.3	105
Subregión														
Guajira, Cesar, Magdalena	12.2	2,591	13.6	1.2	4.6	0.9	47.6	22.7	2.5	0.2	2.6	1.7	2.2	315
Barranquilla A. M.	13.2	1,739	3.6	4.2	11.9	2.0	36.1	27.3	2.1	3.6	4.4	3.4	1.4	229
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	14.3	2,146	8.9	0.0	7.6	4.5	46.7	18.1	2.6	1.6	5.5	3.5	1.1	307
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	13.0	2,999	13.9	3.2	2.9	1.6	33.8	31.7	1.9	2.5	5.8	2.2	0.5	390
Santanderes	11.0	4,013	8.1	1.0	8.9	1.6	39.7	30.1	5.7	1.7	1.3	1.6	0.3	442
Boyacá, Cundinamarca, Meta	9.3	5,337	11.1	1.6	7.2	2.3	46.1	25.2	2.9	1.3	1.0	1.4	0.0	494
Bogotá	7.4	9,727	13.7	0.0	8.9	2.6	39.5	27.3	3.0	0.4	2.2	2.6	0.0	717
Medellín A.M.	5.5	4,600	7.2	1.5	8.4	2.8	36.7	30.7	7.5	1.8	0.0	1.8	1.6	255
Antioquia sin Medellín	7.4	2,644	7.6	0.6	9.9	0.8	44.1	29.9	0.7	2.3	0.0	2.9	1.2	196
Caldas, Risaralda, Quindío	7.0	2,991	4.2	0.3	7.4	1.4	48.5	26.2	1.9	1.9	1.2	4.2	2.7	210
Tolima, Huila, Caquetá	8.8	3,055	6.3	0.3	5.4	0.9	51.0	25.2	2.7	1.5	1.4	3.8	1.5	270
Cali A.M.	6.6	2,734	6.9	0.8	10.0	2.3	46.6	16.8	2.3	3.5	1.5	9.3	0.0	181
Valle sin Cali ni Litoral	9.2	1,954	4.6	0.8	5.2	2.6	50.5	20.0	4.6	2.5	0.9	6.5	1.7	179
Cauca y Nariño sin Litoral	9.3	2,292	2.7	0.5	7.0	2.3	55.9	21.5	0.0	3.7	2.8	3.6	0.0	213
Litoral Pacífico	11.9	1,499	12.0	2.1	8.0	0.8	40.7	26.1	2.2	1.7	2.0	3.8	0.6	179
Orinoquía y Amazonía	9.7	1,083	8.1	0.4	8.2	1.7	48.8	22.6	2.9	1.6	2.9	2.6	0.3	105
Índice de riqueza														
Más bajo	11.1	8,443	11.5	2.7	6.5	2.1	44.0	23.2	2.1	1.3	3.5	2.7	0.5	934
Bajo	10.9	9,838	10.2	0.7	5.3	0.8	45.6	25.7	2.7	1.5	2.8	3.6	1.1	1,069
Medio	9.6	10,850	8.5	0.7	8.7	3.1	43.6	25.6	2.3	2.4	1.7	2.8	0.8	1,040
Alto	8.2	11,095	8.2	1.4	8.4	2.0	43.4	26.8	3.4	1.9	1.3	2.1	1.1	906
Más alto	6.6	11,177	7.8	0.1	9.1	2.3	39.2	28.3	5.0	1.6	2.1	3.9	0.6	733
Total	9.1	51,404	9.3	1.1	7.5	2.0	43.4	25.8	3.0	1.7	2.3	3.0	0.8	4,683

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Cuadro 15.4.2 Mujeres de 18 a 69 años que nunca se han hecho una citología cervicouterina (CCU) y razones para no haberlo hecho, por departamento

Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que nunca se han hecho una citología cervicouterina (CCU) y distribución porcentual por razón para no habérsela hecho nunca, según departamento, Colombia 2010

	Nunca se ha hecho la citología cervicouterina (CCU)		Razón para no haberse hecho nunca la citología cervicouterina (CCU)											
Departamento	Porcentaje	Número de mujeres	Barreras de los servicios	Barreras económicas	Otras barreras culturales	No le explicaron que era importante	Miedo/ temor	Pereza/ descuido	A su edad no cree que es necesario	No tiene vida sexual activa	No se siente enferma	Otras barreras	No sabe	Número de mujeres que no se han hecho CCU
La Guajira	11.8	1,011	9.7	0.7	3.7	1.8	49.1	23.1	2.4	0.0	4.0	4.6	1.0	120
Cesar	12.5	1,124	18.1	1.4	2.7	0.7	46.3	23.9	1.4	0.0	2.0	0.7	2.9	143
Magdalena	12.0	1,214	11.3	1.3	6.8	0.7	48.2	21.5	3.6	0.5	2.5	1.4	2.2	151
Atlántico	13.5	1,742	5.4	3.1	11.6	1.5	40.6	26.1	1.6	2.6	3.4	3.1	1.0	237
San Andrés y Providencia	8.2	1,189	10.1	0.9	7.8	0.9	46.1	28.5	0.0	0.9	1.3	1.1	2.2	98
Bolívar	15.2	1,361	10.8	0.6	5.1	4.9	42.9	20.4	3.1	1.5	6.5	2.8	1.4	209
Sucre	14.4	1,447	9.4	1.2	4.2	0.2	39.5	28.1	3.9	1.5	7.6	4.4	0.0	207
Córdoba	11.0	1,480	15.7	5.2	2.4	2.6	27.1	34.5	0.5	4.5	5.2	1.8	0.6	157
Norte de Santander	12.3	1,868	12.4	0.8	4.4	2.6	45.5	28.1	1.8	1.3	2.3	0.0	0.8	228
Santander	10.3	1,886	5.1	1.1	12.1	1.0	35.6	31.5	8.5	2.0	0.6	2.6	0.0	199
Boyacá	9.2	1,495	7.9	2.2	12.4	2.5	44.1	19.7	5.0	3.6	1.3	1.3	0.0	133
Cundinamarca	9.6	1,589	11.7	1.6	4.0	2.2	49.0	28.1	1.7	0.0	0.5	1.2	0.0	157
Meta	8.3	1,290	15.4	0.0	10.0	1.8	37.7	25.0	3.5	1.7	2.3	2.6	0.0	103
Bogotá	7.4	3,675	13.7	0.0	8.9	2.6	39.5	27.3	3.0	0.4	2.2	2.6	0.0	271
Antioquia	6.2	3,427	7.3	1.1	9.0	1.9	39.9	30.4	4.6	2.0	0.0	2.3	1.4	214
Caldas	6.5	1,969	4.9	0.0	5.4	0.0	48.4	25.8	2.7	1.9	0.8	5.6	4.3	131
Risaralda	7.9	1,997	2.4	0.7	9.0	1.9	53.4	25.6	0.6	0.0	0.7	3.6	2.2	154
Quindío	6.6	1,977	6.1	0.0	7.8	3.1	39.7	28.1	2.9	5.3	2.9	3.1	0.8	131
Tolima	8.8	1,486	8.3	0.6	8.7	1.5	50.0	17.6	4.9	2.3	0.0	4.0	2.2	132
Huila	8.4	1,226	3.8	0.0	0.9	0.0	56.8	32.6	0.0	0.9	1.6	3.4	0.0	106
Caquetá	10.8	1,073	4.7	0.0	3.4	1.0	39.3	37.0	1.0	0.0	6.3	4.2	3.0	117
Valle	8.1	3,620	5.7	1.3	7.9	2.2	47.2	20.1	3.0	3.0	1.1	7.5	1.0	296
Cauca	9.9	1,270	6.0	1.4	5.4	0.3	49.7	26.5	0.0	3.5	3.3	3.9	0.0	124
Nariño	8.8	1,437	4.9	0.0	7.6	4.1	59.0	17.4	0.0	3.1	1.7	2.3	0.0	127
Chocó	15.2	1,134	15.0	0.8	9.4	0.0	33.4	24.5	6.1	1.2	3.9	5.6	0.0	175
Arauca	11.2	959	4.4	0.3	8.9	1.9	41.6	33.1	3.2	3.7	1.6	0.4	1.0	107
Casanare	8.1	1,078	10.0	1.2	9.8	0.0	46.3	21.4	3.6	0.9	3.7	3.1	0.0	87
Guainía	9.1	915	6.0	0.0	3.9	1.9	59.1	26.3	0.0	0.0	1.8	1.0	0.0	86
Vichada	8.4	882	20.8	1.5	2.8	0.0	32.0	26.1	0.0	1.2	7.1	8.4	0.0	80
Amazonas	13.9	1,301	6.2	0.0	9.1	1.3	57.1	14.2	8.4	0.0	0.7	2.2	0.8	178
Putumayo	9.5	1,102	8.3	0.0	7.0	3.5	55.6	19.4	0.6	1.4	3.4	0.8	0.0	105
Guaviare	8.6	991	2.6	0.1	7.1	0.1	36.6	32.7	2.0	3.7	2.6	12.3	0.1	89
Vaupés	14.7	1,069	10.8	0.0	9.7	0.3	43.4	7.3	4.8	1.1	5.2	16.2	1.4	164
Total	9.1	51,284	9.3	1.1	7.5	2.0	43.4	25.8	3.0	1.7	2.3	3.0	0.8	5,016

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos no ponderados.

Virus del Papiloma Humano (VPH)

EL VPH es un virus de transmisión sexual; la infección por VPH es muy frecuente en hombres y mujeres al iniciar su vida sexual, siendo una infección en general transitoria. El 85 por ciento de las mujeres eliminan la infección en un corto período de tiempo (en un período que oscila entre 12 y 18 meses). Sin embargo, algunas veces la infección no se elimina y puede volverse persistente (algunos estudios de seguimiento han mostrado tiempos de persistencia entre 1-10 años). La persistencia de los virus de alto riesgo es una causa necesaria para el desarrollo del cáncer de cuello uterino.

El conocimiento del VPH en la historia natural del cáncer de cuello uterino ha llevado al desarrollo de nuevas tecnologías para su control como son las vacunas contra el VPH y la prueba que permite la identificación del ADN del VPH. En Colombia están aprobadas dos vacunas: la vacuna tetravalente, que protege contra los virus asociados con el desarrollo de verrugas genitales (VPH 6 y 11) y contra el cáncer de cuello uterino (VPH 16 y 18); y la vacuna bivalente (VPH 16 y 18). Desde el punto de vista de programas de salud pública la población ideal de vacunación es la de niñas adolescentes antes del inicio de relaciones sexuales. La vacuna está disponible en el mercado colombiano desde 2006. Recientemente se han encontrado también algunos beneficios de la vacuna para mujeres entre los 26 y los 45 años. Se requiere de tres dosis para lograr la protección esperada contra los virus 16 y 18 que ocasionan cerca del 70 por ciento de todos los cánceres de cuello uterino.

En relación con la infección por el VPH, en la **ENDS 2010** se indagó sobre el conocimiento del VPH, de la vacuna y su aplicación a mujeres entre 13 y 69 años. Los resultados se presentan en el Cuadro 15.5.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 15.5.2 por departamento.

Conocimiento sobre el VPH (Cuadros 15.5.1 y 15.5.2)

- En Colombia el 44 por ciento de las mujeres entre 13 y 69 años ha oído hablar del virus del papiloma humano; esta proporción es mayor entre las mujeres con edades de 20 a 49 años (50 por ciento) y se incrementa con el mayor nivel educativo y un mayor índice de riqueza.
- La proporción de mujeres que ha escuchado sobre el virus es mayor en Bogotá (67 por ciento) que en las otras regiones.
- El 25 por ciento de las mujeres entre 13 a 69 años conoce la vacuna contra el VPH. Ese conocimiento es mayor entre las mujeres con 1 a 3 hijos, y mujeres con educación superior residentes en zonas urbanas especialmente en Bogotá.
- Entre las mujeres de 13 a 69 años, menos del uno por ciento se ha aplicado la vacuna contra el VPH. En Bogotá el uno por ciento de las mujeres en este grupo de edad se la ha aplicado.

Cuadro 15.5.1 Conocimiento sobre el Virus del Papiloma Humano (VPH), sobre la vacuna contra el VPH y aplicación de la vacuna, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 13 a 69 años que han oído hablar del Virus del Papiloma Humano (VPH) y de la vacuna contra el VPH; y porcentaje de mujeres que se han aplicado la vacuna, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Conoce sobre VPH	Conoce sobre vacuna VPH	Se ha aplicado vacuna	Número de mujeres
Número de hijos nacidos vivos				
Sin hijos	43.7	25.5	0.7	18,831
1-3	49.7	28.9	0.3	27,653
4 y más	32.5	16.4	0.1	6,154
Edad actual				
<20	30.3	16.0	0.4	12,593
20-34	50.3	28.4	0.7	21,514
35-49	50.5	30.6	0.2	18,531
50-69	39.1	22.7	0.1	14,771
Educación				
Sin educación	16.6	7.6	0.1	2,338
Primaria	26.4	13.0	0.0	19,056
Secundaria	43.7	23.6	0.2	32,271
Superior	74.7	50.2	1.1	13,675
Sin información	30.2	9.6	0.0	68
Trabajo actual				
Trabaja actualmente	51.8	30.2	0.5	30,383
No trabaja actualmente	37.8	21.5	0.3	37,025
Zona				
Urbana	50.0	29.2	0.5	52,877
Rural	23.0	11.6	0.0	14,531
Región				
Caribe	37.3	20.4	0.1	12,865
Oriental	39.0	21.3	0.1	12,259
Bogotá	66.9	41.4	1.1	12,353
Central	40.8	23.7	0.4	17,298
Pacífica	40.0	22.4	0.2	11,246
Orinoquía y Amazonía	25.6	12.2	0.1	1,387
Subregión				
Guajira, Cesar, Magdalena	37.4	19.3	0.0	3,520
Barranquilla A. M.	55.2	30.3	0.3	2,388
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	36.5	20.5	0.1	2,891
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	27.2	15.6	0.0	4,066
Santanderes	37.2	20.8	0.2	5,329
Boyacá, Cundinamarca, Meta	40.4	21.6	0.1	6,930
Bogotá	66.9	41.4	1.1	12,353
Medellín A.M.	46.3	29.8	0.7	6,010
Antioquia sin Medellín	24.6	13.9	0.2	3,482
Caldas, Risaralda, Quindío	49.9	27.7	0.3	3,857
Tolima, Huila, Caquetá	37.6	19.2	0.1	3,949
Cali A.M.	55.9	33.5	0.3	3,673
Valle sin Cali ni Litoral	45.2	24.2	0.1	2,568
Cauca y Nariño sin Litoral	26.9	14.6	0.1	3,001
Litoral Pacífico	23.7	11.5	0.0	2,003
Orinoquía y Amazonía	25.6	12.2	0.1	1,387
Índice de riqueza				
Más bajo	18.1	8.9	0.0	11,152
Bajo	31.8	15.8	0.1	12,795
Medio	43.5	22.6	0.2	13,929
Alto	53.9	30.2	0.5	14,585
Más alto	65.1	43.9	0.9	14,947
Total	44.1	25.4	0.4	67,408

Cuadro 15.5.2 Conocimiento sobre el Virus del Papiloma Humano (VPH), sobre la vacuna contra el VPH y aplicación de la vacuna, por departamento

Porcentaje de mujeres de 13 a 69 años que han oído hablar del Virus del Papiloma Humano (VPH) y de la vacuna contra el VPH; y porcentaje de mujeres que se han aplicado la vacuna, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Conoce sobre VPH	Conoce sobre vacuna VPH	Se ha aplicado vacuna	Número de mujeres
La Guajira	31.8	13.4	0.1	1,402
Cesar	36.2	18.4	0.0	1,504
Magdalena	40.9	22.6	0.1	1,661
Atlántico	50.9	27.8	0.2	2,376
San Andrés y Providencia	66.3	36.6	0.2	1,622
Bolívar	30.2	17.5	0.1	1,835
Sucre	31.0	15.2	0.0	1,941
Córdoba	28.4	17.6	0.0	2,026
Norte de Santander	32.1	17.7	0.1	2,440
Santander	40.1	22.6	0.2	2,532
Boyacá	34.3	17.6	0.0	1,955
Cundinamarca	45.1	24.7	0.1	2,063
Meta	34.8	17.6	0.1	1,652
Bogotá	66.9	41.4	1.1	4,667
Antioquia	38.4	24.0	0.5	4,499
Caldas	56.4	30.1	0.2	2,498
Risaralda	50.5	28.1	0.4	2,576
Quindío	38.2	23.0	0.2	2,634
Tolima	43.3	21.7	0.1	1,920
Huila	33.2	17.9	0.1	1,588
Caquetá	23.0	10.9	0.0	1,414
Valle	50.2	28.8	0.2	4,835
Cauca	28.3	16.4	0.1	1,670
Nariño	22.9	11.0	0.0	1,901
Chocó	21.2	10.8	0.1	1,487
Arauca	21.4	12.0	0.2	1,259
Casanare	29.2	13.7	0.1	1,383
Guainía	18.0	9.4	0.0	1,204
Vichada	19.2	8.4	0.0	1,118
Amazonas	23.4	9.7	0.1	1,695
Putumayo	25.0	12.2	0.2	1,381
Guaviare	36.1	15.0	0.0	1,280
Vaupés	19.5	6.6	0.0	1,390
Total	44.1	25.4	0.4	67,408

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

15.2 DETECCIÓN TEMPRANA DE CÁNCER DE MAMA

Autoexamen de Seno

El autoexamen de seno consiste en la inspección y palpación de los senos por la misma mujer para familiarizarse con ellos. El objetivo del autoexamen es que, a fuerza de repetirlo, la mujer conozca las características de forma, superficie, consistencia y textura de sus senos y acuda al médico ante cualquier cambio. El autoexamen ha sido evaluado como prueba única de tamización en grandes ensayos comunitarios sin mostrar impacto

en términos de reducción de la mortalidad. Por esto, el autoexamen no se recomienda como método de tamización único; su promoción debe darse como una forma de autoconocimiento, concientización y cuidado personal. La recomendación es que se haga mensualmente, preferiblemente unos cuantos días después de la menstruación. Si la persona ya no menstrúa debe escoger un día fijo del mes para examinarse.

En relación con el autoexamen de seno, en la **ENDS 2010** se indagó sobre conocimientos, práctica del autoexamen, medio por el que aprendió, frecuencia y momento de realización. En el Cuadro 15.6.1 se presentan, por características seleccionadas, los porcentajes de mujeres de 18 a 69 años, que conocen en qué consiste el autoexamen de seno y que se lo han hecho; y cómo aprendió la entrevistada a hacerse este examen y la frecuencia con la que se lo hace. Los resultados por departamento se presentan en el Cuadro 15.6.2. En qué momento del ciclo menstrual se hacen las mujeres este examen se incluye en los Cuadros 15.7.1 y 15.7.2, también por características seleccionadas y por departamento, respectivamente.

Conocimiento, uso y frecuencia del autoexamen de seno (Cuadros 15.6.1 y 15.6.2)

- El 90 por ciento de las mujeres mencionó que sabe lo que es el autoexamen de seno, conocimiento que es mayor en las zonas urbanas, en las grandes ciudades, en las mujeres con mayor nivel educativo y en las mujeres con mayor índice de riqueza.
- En cuanto a la práctica del autoexamen, el 62 por ciento de las mujeres manifestó habérselo realizado; con una mayor frecuencia de realización en las grandes ciudades, en las mujeres de mayor nivel educativo, residentes en zonas urbanas y con un mayor índice de riqueza.
- Por departamentos el mayor porcentaje de conocimiento se reportó en San Andrés y Providencia (98 por ciento), donde se lo han realizado el 71 por ciento. La mayor frecuencia de realización se reportó en el departamento del Valle (73 por ciento) y la menor frecuencia en el departamento del Vaupés (24 por ciento).
- Las mujeres han aprendido a hacerse el examen por enseñanza de un médico o enfermera (53 por ciento), por enseñanza en un servicio de salud (19 por ciento), por folletos (19 por ciento) o por medio de familiares o amigas (6 por ciento).
- Entre aquellas que aprendieron por folleto, las mayores proporciones estuvieron en los departamentos del Atlántico (27 por ciento), Meta (27 por ciento) Magdalena (26 por ciento), Córdoba (26 por ciento) y Guaviare (26 por ciento).
- El 39 por ciento de las mujeres que declararon hacerse el autoexamen, lo hacen cada mes, el 10 por ciento dicen hacérselo a diario, 9 por ciento lo hace cada seis meses, 6 por ciento lo hace semanalmente y 5 por ciento lo ha hecho sólo una vez. El 24 por ciento de las mujeres manifestó otra frecuencia de realización. La mayor proporción de mujeres que declararon hacérselo a diario fueron mujeres del menor nivel educativo (18 por ciento).
- En Arauca el 55 por ciento de las mujeres que declararon hacerse el autoexamen se lo hacen cada mes; en San Andrés y Providencia de aquellas mujeres que se hacen el autoexamen, el 25 por ciento se lo hacen a diario.

Momento en que se hacen el autoexamen de seno (Cuadros 15.7.1 y 15.7.2)

- De las mujeres que declararon hacerse el autoexamen, el 62 por ciento dijo hacérselo en cualquier momento del ciclo menstrual, el 14 por ciento lo hace 4 a 10 días después de la menstruación, el 7 por ciento refirió hacérselo 4 a 10 días antes de la menstruación y el 1 por ciento manifestó que lo hace siempre en el mismo momento.
- La proporción de mujeres que manifestó hacérselo en cualquier momento fue mayor entre las mujeres de 50 a 69 años de edad (75 por ciento), en las mujeres sin educación (74 por ciento), en las del índice de riqueza más bajo (66 por ciento) y en las residentes de la zona rural (64 por ciento).
- El mayor porcentaje de mujeres que dijo hacerse el autoexamen en cualquier momento estuvo en el departamento del Cesar (76 por ciento).

Cuadro 15.6.1 Conocimiento, uso y frecuencia del autoexamen de seno por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años que conocen qué es el autoexamen de seno y porcentaje que se lo ha hecho; y entre éstas, distribución porcentual de cómo la mujer aprendió a hacerse el autoexamen del seno y frecuencia del autoexamen, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Conoce autoexamen/ se lo ha hecho			Cómo aprendió a hacerse el autoexamen del seno					Frecuencia del autoexamen							
Característica	Conoce auto-examen	Se lo ha hecho	Número de mujeres	Médico/ enfer-mera	Amigo/ familiar	Folleto/ video	Institu-ción de salud	Otro	Cada mes	Cada seis meses	Se lo ha hecho sólo una vez	Diario	Sema-nal	Otro	Cada dos o tres meses	Número de mujeres que se ha hecho auto-examen
Número de hijos nacidos vivos																
Sin hijos	93.7	61.3	10,142	42.6	11.1	25.9	13.4	6.9	43.4	8.9	6.6	7.0	4.9	22.2	6.4	6,221
1-3	92.5	64.9	27,200	53.2	4.9	18.4	20.7	2.7	41.6	9.1	5.3	8.9	5.7	22.8	5.9	17,652
4 y más	84.3	52.2	6,154	56.0	4.4	14.6	21.9	2.7	38.9	8.1	5.8	11.8	6.3	24.1	4.7	3,211
Edad actual																
<20	86.0	42.1	3,451	37.9	17.3	25.2	13.6	5.9	40.4	6.9	8.2	10.7	4.8	23.1	5.8	1,454
20-34	91.7	61.4	21,514	48.1	7.3	20.8	18.8	4.8	41.6	9.3	6.4	8.0	5.1	22.8	6.2	13,213
35-49	92.6	67.0	18,531	55.7	3.9	17.7	20.2	2.2	41.9	8.9	4.6	9.5	6.2	22.7	5.6	12,417
50-69	86.2	59.9	14,771	59.1	4.3	14.9	19.8	1.5	31.7	7.7	4.5	14.8	7.6	29.4	3.9	8,854
Educación																
Sin educación	61.8	29.8	2,308	55.2	7.8	14.2	19.7	2.1	27.7	5.6	7.7	17.8	7.8	30.4	2.6	688
Primaria	82.5	50.3	17,959	56.6	5.1	14.8	21.5	1.7	34.7	7.2	6.0	13.9	6.5	27.2	4.1	9,027
Secundaria	93.9	64.4	24,367	52.5	6.2	19.2	19.2	2.7	39.5	8.7	5.4	9.8	6.1	24.7	5.3	15,698
Superior	98.8	77.4	13,565	50.6	5.7	20.8	17.6	5.2	43.5	10.0	4.7	7.3	5.6	21.3	6.8	10,496
Sin información	82.3	43.3	68	[78.4	[5.7	[3.4	[12.5	[0.0	[24.0	[7.7	[9.6	[28.2	[3.7	[24.1	[2.6	29
Zona																
Urbana	93.3	65.4	46,007	53.4	5.9	18.9	18.5	3.1	39.5	8.7	5.2	10.3	6.1	23.9	5.6	30,073
Rural	79.0	47.8	12,259	51.3	5.5	16.4	23.2	3.3	37.7	8.3	6.2	10.0	5.8	27.1	4.5	5,865
Región																
Caribe	87.9	50.0	10,941	47.3	8.9	24.7	14.5	4.4	34.6	7.6	5.0	8.6	7.7	28.4	7.6	5,466
Oriental	87.9	61.6	10,533	48.6	5.6	18.8	23.7	3.0	39.2	8.3	7.7	7.8	4.9	26.3	5.0	6,493
Bogotá	97.2	68.3	10,907	69.2	4.4	13.6	10.8	1.9	42.2	11.7	4.5	11.1	6.0	17.4	6.3	7,446
Central	90.7	64.8	14,965	50.8	5.4	18.5	21.8	3.1	41.0	7.9	5.3	12.3	5.5	23.4	4.3	9,705
Pacífica	88.6	64.2	9,756	46.8	5.7	18.5	25.1	3.6	36.8	7.4	4.3	10.2	6.8	29.4	4.7	6,268
Orinoquía y Amazonía	78.0	48.1	1,164	54.2	4.9	17.9	19.9	2.9	41.5	10.0	7.2	9.7	6.1	19.9	4.7	560
Subregión																
Guajira, Cesar, Magdalena	85.4	48.2	2,975	53.3	7.3	24.5	12.2	2.5	45.9	11.9	7.2	9.0	4.7	14.9	6.2	1,434
Barranquilla A. M.	96.6	63.0	2,045	40.8	11.3	28.0	15.9	3.5	31.6	6.0	4.5	8.5	13.8	22.6	11.9	1,288
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	93.6	55.7	2,491	47.1	8.1	22.7	15.9	5.9	26.7	4.5	4.2	10.2	8.9	36.7	8.4	1,388
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	80.8	39.6	3,430	47.3	9.1	23.6	13.9	5.8	33.7	7.9	4.2	6.6	3.7	39.5	4.0	1,357
Santanderes	85.4	57.2	4,603	53.0	5.9	17.2	20.4	3.2	34.4	6.9	8.9	8.2	5.4	31.1	4.1	2,633
Boyacá, Cundinamarca, Meta	89.8	65.1	5,929	45.6	5.4	19.9	26.0	3.0	42.4	9.3	7.0	7.6	4.6	23.1	5.5	3,860
Bogotá	97.2	68.3	10,907	69.2	4.4	13.6	10.8	1.9	42.2	11.7	4.5	11.1	6.0	17.4	6.3	7,446
Medellín A.M.	93.5	73.3	5,301	45.8	6.0	20.1	24.4	3.4	41.2	6.0	2.6	11.9	6.5	27.8	3.9	3,886
Antioquia sin Medellín	87.1	54.5	2,953	51.1	4.4	19.0	23.6	1.8	44.2	11.3	6.2	8.5	3.5	21.1	4.7	1,609
Caldas, Risaralda, Quindío	91.9	65.6	3,355	57.2	4.1	15.7	19.2	3.4	45.8	6.9	6.7	16.8	5.3	13.6	4.5	2,202
Tolima, Huila, Caquetá	88.1	59.8	3,356	53.3	6.6	18.2	18.4	3.5	33.1	9.7	8.0	11.3	5.5	27.3	4.4	2,009
Cali A.M.	96.3	76.6	3,222	48.1	4.4	18.4	25.3	3.5	36.4	8.6	5.4	8.6	5.8	30.6	4.5	2,466
Valle sin Cali ni Litoral	92.5	68.6	2,275	44.1	5.4	18.9	27.6	3.9	35.2	4.1	3.9	11.5	9.0	28.8	6.7	1,561
Cauca y Nariño sin Litoral	83.2	58.0	2,612	47.7	7.7	18.0	23.0	3.4	40.7	9.6	3.1	9.2	4.8	28.4	3.9	1,514
Litoral Pacífico	76.6	44.1	1,647	46.6	6.7	19.2	23.3	4.0	33.3	5.7	4.1	14.9	9.8	28.5	2.9	727
Orinoquía y Amazonía	78.0	48.1	1,164	54.2	4.9	17.9	19.9	2.9	41.5	10.0	7.2	9.7	6.1	19.9	4.7	560
Índice de riqueza																
Más bajo	73.7	38.8	9,225	51.2	7.0	14.8	23.5	3.1	36.1	6.6	6.2	10.6	6.4	29.8	4.0	3,577
Bajo	87.5	55.4	10,925	48.5	6.4	19.2	21.7	3.7	38.0	8.3	6.3	11.3	5.9	24.9	4.9	6,058
Medio	91.8	62.2	12,036	50.2	6.5	19.8	20.2	3.1	38.8	8.4	5.5	11.1	5.8	24.5	5.4	7,487
Alto	95.4	68.9	12,681	53.0	6.1	19.7	18.2	3.0	39.7	8.1	5.1	10.6	6.4	23.5	5.9	8,731
Más alto	97.7	75.3	13,399	58.6	4.3	17.3	16.7	3.0	41.0	10.3	4.7	8.6	5.9	23.0	5.7	10,084
Total	90.3	61.7	58,266	53.0	5.8	18.5	19.3	3.1	39.2	8.7	5.4	10.3	6.1	24.4	5.4	35,930

Nota: no se muestran los detalles para el 0.2 por ciento que no recuerda cómo aprendió a hacerse el autoexamen; y para el 0.6 por ciento con una frecuencia anual de autoexamen. Las distribuciones porcentuales precedidas por un corchete están basadas en 25-49 casos sin ponderar.

Cuadro 15.6.2 Conocimiento, uso y frecuencia del autoexamen de seno por departamento

Mujeres de 18 a 69 años que conocen qué es el autoexamen de seno y porcentaje que se lo ha hecho; y entre éstas, distribución porcentual de cómo la mujer aprendió a hacerse el autoexamen del seno y frecuencia del autoexamen, por departamento, Colombia 2010

	Conoce autoexamen/ se lo ha hecho			Cómo aprendió a hacerse el autoexamen del seno					Frecuencia del autoexamen							
Departamento	Conoce auto-examen	Se lo ha hecho	Número de mujeres	Médico/ enfer-mera	Amigo/ familiar	Folleto/ video	Institu-ción de salud	Otro	Cada mes	Cada seis meses	Se lo ha hecho sólo una vez	Diario	Sema-nal	Otro	Cada dos o tres meses	Número de mujeres
La Guajira	77.8	40.0	1,156	59.8	4.4	21.5	13.0	1.0	50.5	13.1	7.9	5.7	2.2	16.0	4.6	475
Cesar	86.7	51.0	1,274	57.4	6.4	23.9	10.7	1.2	48.1	13.4	7.8	9.7	2.9	13.6	4.4	656
Magdalena	87.5	49.3	1,414	47.6	9.0	26.0	13.3	4.0	42.4	10.1	6.5	9.6	7.1	15.5	8.2	685
Atlántico	96.0	60.9	2,036	41.6	11.4	26.9	16.0	3.7	30.9	6.0	4.2	9.3	13.7	22.5	12.4	1,213
San Andrés y Providencia	98.1	71.0	1,459	8.9	8.5	15.3	14.9	1.9	27.4	5.8	4.8	24.6	8.0	22.7	5.5	1,042
Bolívar	89.6	50.8	1,564	48.4	7.2	22.8	15.3	6.1	26.0	4.3	4.5	8.7	7.9	41.5	6.8	780
Sucre	82.7	41.6	1,647	46.7	7.6	21.2	16.6	7.5	31.4	6.4	4.3	7.2	2.8	43.3	3.9	663
Córdoba	80.4	39.4	1,713	46.1	9.8	25.7	12.8	5.5	37.1	9.0	4.1	5.6	2.2	38.8	2.9	695
Norte de Santander	82.0	48.3	2,127	51.1	9.7	21.0	13.9	4.1	30.9	5.6	4.6	4.4	3.6	47.9	2.8	1,026
Santander	87.4	62.3	2,168	53.8	4.2	15.5	23.4	2.8	36.0	7.5	10.8	9.9	6.2	23.6	4.7	1,361
Boyacá	85.9	58.6	1,670	49.5	5.1	19.9	22.7	2.8	43.6	8.9	7.1	8.1	3.7	23.2	5.0	987
Cundinamarca	92.3	69.6	1,773	46.4	5.2	18.2	27.0	3.0	42.0	9.0	6.5	7.7	5.3	22.8	6.1	1,244
Meta	88.1	60.9	1,399	34.8	7.2	27.1	27.7	2.9	42.3	11.6	8.4	5.9	3.2	24.1	4.2	829
Bogotá	97.2	68.3	4,121	69.2	4.4	13.6	10.8	1.9	42.2	11.7	4.5	11.1	6.0	17.4	6.3	2,813
Antioquia	91.2	66.6	3,896	47.4	5.5	19.8	24.2	2.9	42.0	7.5	3.7	10.9	5.6	25.8	4.1	2,576
Caldas	93.1	63.0	2,174	59.4	4.2	14.9	16.9	3.8	50.3	8.0	6.5	17.6	4.4	8.5	4.3	1,359
Risaralda	91.0	66.9	2,238	57.3	3.6	16.6	19.0	3.3	43.4	7.1	7.2	20.4	5.9	11.7	3.9	1,497
Quindío	91.2	68.1	2,280	53.8	4.5	15.4	23.2	3.0	42.1	4.9	6.2	10.4	5.9	24.2	5.7	1,543
Tolima	90.1	63.7	1,641	52.2	6.9	19.3	18.3	3.1	37.6	13.4	9.0	11.3	4.9	18.4	4.8	1,045
Huila	86.9	56.2	1,342	57.2	5.1	15.5	18.6	3.6	28.5	5.0	6.7	12.5	6.0	35.9	4.1	755
Caquetá	82.0	52.4	1,170	44.8	10.1	21.0	17.7	5.6	21.4	4.2	6.5	6.6	7.2	51.8	2.1	615
Valle	94.3	72.6	4,232	46.1	4.9	18.6	26.5	3.6	35.5	6.5	4.7	10.3	7.2	30.1	5.2	3,076
Cauca	80.4	52.6	1,399	50.2	6.2	22.2	17.6	3.5	34.5	8.5	4.0	8.4	8.3	32.1	3.7	733
Nariño	80.5	54.6	1,643	47.2	7.9	14.8	26.4	3.8	43.0	9.0	2.4	10.6	4.1	26.8	3.9	889
Chocó	75.6	36.6	1,263	46.7	10.3	23.0	16.0	4.1	41.9	13.2	6.7	12.3	7.0	15.7	2.9	431
Arauca	85.8	49.8	1,035	55.9	7.8	19.6	12.9	3.4	55.3	12.8	4.3	6.2	7.9	5.2	7.6	485
Casanare	84.4	57.9	1,158	55.4	3.0	16.2	22.0	2.7	39.0	10.5	5.3	16.5	9.7	12.2	5.3	667
Guainía	55.7	33.1	984	58.8	4.0	18.0	15.1	4.1	33.1	4.6	13.5	10.7	3.4	31.2	3.0	352
Vichada	66.2	44.0	945	53.2	6.9	14.3	22.8	2.8	27.2	3.4	8.6	12.1	4.2	39.2	4.8	404
Amazonas	64.3	31.8	1,389	42.2	5.9	20.5	27.0	4.5	39.3	15.3	9.6	5.8	1.9	24.8	2.7	472
Putumayo	73.9	45.1	1,186	56.5	5.1	18.2	17.8	2.4	41.5	8.7	9.4	3.7	2.2	31.8	2.4	541
Guaviare	89.2	44.9	1,052	31.9	4.0	25.5	34.6	4.0	28.8	5.4	14.5	9.1	4.7	30.0	6.8	418
Vaupés	53.3	24.0	1,112	65.2	4.2	13.2	12.6	4.7	41.7	7.2	5.3	13.0	4.7	24.7	3.4	199
Total	90.3	61.7	57,660	53.0	5.8	18.5	19.3	3.1	39.2	8.7	5.4	10.3	6.1	24.4	5.4	32,526

Nota: no se muestran los detalles para el 0.2 por ciento que no recuerda cómo aprendió a hacerse el autoexamen; y para el 0.6 por ciento con una frecuencia anual de autoexamen. El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

Cuadro 15.7.1 Momento del autoexamen de seno, por características seleccionadas

Distribución porcentual de mujeres de 18 a 69 años que se han hecho el autoexamen de seno según el momento del ciclo menstrual en que se lo realiza, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Momento en que se realiza el autoexamen de seno								Mujeres que se han hecho auto-examen
	2-3 días después de la mens-truación	4-10 días después	4-10 días antes	Con la mens-trua-ción	A la mitad del período	Siempre el mismo día	En cual-quier momento	Otro	
Número de hijos nacidos vivos									
Sin hijos	6.9	19.8	9.2	4.9	1.2	0.8	54.4	2.0	6,221
1-3	6.1	17.6	7.9	4.4	1.2	0.8	58.6	1.9	17,652
4 y más	4.2	13.2	9.4	4.4	0.8	0.8	62.6	2.3	3,211
Edad actual									
<20	5.0	16.4	9.4	5.5	0.9	0.9	59.5	2.4	1,454
20-34	6.8	18.2	8.2	5.4	1.2	0.6	57.5	2.1	13,213
35-49	5.4	17.2	8.5	3.4	1.1	1.0	58.7	1.8	12,417
50-69	0.4	1.7	0.7	0.3	0.2	1.8	74.5	2.6	8,854
Educación									
Sin educación	1.1	3.2	3.6	1.6	0.4	1.4	74.1	1.9	688
Primaria	2.7	8.3	5.0	2.3	0.5	1.2	67.9	2.4	9,027
Secundaria	4.9	14.2	7.1	3.9	0.8	0.9	61.7	2.1	15,698
Superior	6.2	18.3	7.1	4.0	1.4	1.1	57.0	2.1	10,496
Sin información	[0.0	[0.0	[0.0	[0.0	[0.0	[0.0	[95.8	[0.0	29
Zona									
Urbana	4.7	13.9	6.3	3.4	0.9	1.0	61.9	2.1	30,073
Rural	4.6	12.6	7.3	4.1	0.9	1.2	63.8	2.2	5,865
Región									
Caribe	3.0	12.6	7.8	3.7	1.2	0.8	68.5	2.1	5,466
Oriental	5.4	14.7	6.1	3.9	0.6	0.5	64.6	1.8	6,493
Bogotá	5.8	15.0	5.8	3.1	0.8	1.3	61.7	2.1	7,446
Central	4.5	13.8	6.3	3.5	1.4	0.9	56.9	1.7	9,705
Pacífica	4.3	12.1	6.7	3.3	0.5	1.8	62.1	3.1	6,268
Orinoquía y Amazonía	3.3	11.3	9.2	3.0	0.8	0.9	69.0	1.9	560
Subregión									
Guajira, Cesar, Magdalena	2.5	11.0	7.2	3.5	1.0	1.3	72.6	0.9	1,434
Barranquilla A. M.	3.9	14.9	9.9	3.2	0.8	1.3	64.7	1.3	1,288
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	3.2	13.5	7.0	4.2	1.6	0.5	65.3	4.4	1,388
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	2.6	11.2	7.2	4.0	1.6	0.2	71.1	1.7	1,357
Santanderes	3.0	15.4	6.2	4.2	0.3	0.1	67.2	0.9	2,633
Boyacá, Cundinamarca, Meta	7.0	14.2	6.0	3.7	0.8	0.7	62.8	2.5	3,860
Bogotá	5.8	15.0	5.8	3.1	0.8	1.3	61.7	2.1	7,446
Medellín A.M.	4.1	14.6	5.9	2.7	1.9	0.9	48.2	1.8	3,886
Antioquia sin Medellín	5.3	13.0	6.7	5.8	1.9	1.5	56.0	2.3	1,609
Caldas, Risaralda, Quindío	4.5	14.6	6.4	3.6	0.6	1.4	66.5	0.8	2,202
Tolima, Huila, Caquetá	4.9	12.1	6.5	2.9	0.8	0.1	64.1	2.2	2,009
Cali A.M.	4.5	12.0	5.4	3.2	0.5	0.5	64.1	1.7	2,466
Valle sin Cali ni Litoral	4.2	13.1	7.8	4.6	0.2	0.3	57.9	4.4	1,561
Cauca y Nariño sin Litoral	4.1	12.5	6.9	1.6	0.7	6.0	63.2	3.2	1,514
Litoral Pacífico	4.4	9.3	8.1	4.0	0.4	0.6	62.1	4.9	727
Orinoquía y Amazonía	3.3	11.3	9.2	3.0	0.8	0.9	69.0	1.9	560
Índice de riqueza									
Más bajo	3.8	11.8	7.5	3.8	0.8	1.0	66.1	2.4	3,577
Bajo	4.7	13.1	7.3	4.1	0.8	1.0	63.5	2.3	6,058
Medio	4.5	13.6	6.8	4.2	0.8	1.0	62.2	2.1	7,487
Alto	4.7	13.9	6.0	3.3	1.0	1.0	62.6	1.9	8,731
Más alto	5.1	14.7	5.8	2.6	1.0	1.2	59.5	2.1	10,084
Total	4.7	13.7	6.5	3.5	0.9	1.1	62.2	2.1	35,938

Nota: Las distribuciones porcentuales precedidas por un corchete están basadas en 25-49 casos sin ponderar.

Cuadro 15.7.2 Momento del autoexamen de seno, por departamento

Distribución porcentual de mujeres de 18 a 69 años que se han hecho el autoexamen de seno según el momento del ciclo menstrual en que se lo realiza, por departamento, Colombia 2010

	Momento en que se realiza el autoexamen de seno								
Departamento	2-3 días después de la mens- truación	4-10 Días después	4-10 días antes	Con la mens- trua- ción	A la mitad del período	Siempre el mismo día	En cual- quier momento	Otro	Mujeres que se han hecho auto- examen
La Guajira	3.1	9.5	6.7	2.4	1.2	1.6	75.1	0.4	475
Cesar	1.6	10.0	7.4	3.1	0.9	0.4	76.0	0.6	656
Magdalena	3.0	12.4	7.1	4.3	1.0	1.9	68.9	1.3	685
Atlántico	3.7	15.8	10.0	3.0	0.6	1.3	64.2	1.5	1,213
San Andrés y Providencia	3.8	10.8	3.4	1.4	0.1	0.4	71.2	0.8	1,042
Bolívar	3.3	11.5	6.3	5.1	2.4	0.1	66.2	4.9	780
Sucre	2.2	12.6	7.9	2.9	1.0	0.2	70.3	2.6	663
Córdoba	2.8	10.5	6.6	4.3	1.3	0.3	72.8	0.9	695
Norte de Santander	2.6	17.1	6.4	5.3	0.7	0.2	57.9	1.5	1,026
Santander	3.2	14.7	6.1	3.7	0.1	0.1	71.3	0.6	1,361
Boyacá	7.1	12.5	6.5	3.1	0.7	0.3	67.8	0.6	987
Cundinamarca	7.1	15.4	5.3	4.2	0.9	0.8	61.8	2.8	1,244
Meta	5.9	12.4	8.5	3.1	0.9	0.7	57.6	5.0	829
Bogotá	5.8	15.0	5.8	3.1	0.8	1.3	61.7	2.1	2,813
Antioquia	4.4	14.1	6.1	3.6	1.9	1.1	50.5	2.0	2,576
Caldas	3.7	19.3	6.6	4.3	0.4	1.7	63.1	0.6	1,359
Risaralda	5.5	10.9	4.7	2.1	0.8	1.2	74.4	0.4	1,497
Quindío	4.3	12.9	8.6	4.8	0.6	1.1	60.4	1.7	1,543
Tolima	6.1	11.3	6.8	2.2	0.7	0.1	63.8	3.1	1,045
Huila	3.8	13.9	5.9	3.8	1.2	0.1	63.6	0.9	755
Caquetá	1.1	9.9	6.3	4.7	0.2	0.2	68.7	1.0	615
Valle	4.4	12.3	6.6	3.6	0.4	0.4	61.5	3.0	3,076
Cauca	3.4	11.0	6.8	2.8	0.8	3.2	63.6	3.4	733
Nariño	5.0	13.0	7.1	1.7	0.5	6.5	62.6	3.2	889
Chocó	2.9	6.2	5.8	6.0	1.1	1.6	68.7	4.6	431
Arauca	2.2	12.0	9.7	3.6	2.1	1.5	66.4	2.6	485
Casanare	2.2	11.7	9.7	3.6	0.3	0.3	71.7	0.3	667
Guainía	6.0	7.8	8.7	3.4	1.4	0.0	67.5	0.5	352
Vichada	4.7	8.2	5.4	3.9	0.2	0.2	74.5	0.6	404
Amazonas	4.1	11.5	9.9	1.8	0.5	4.3	65.8	2.0	472
Putumayo	4.9	10.8	9.5	1.8	0.5	0.9	68.0	2.9	541
Guaviare	2.4	12.3	5.4	4.8	2.8	0.3	63.2	7.8	418
Vaupés	1.3	15.9	6.2	1.0	0.2	4.0	70.5	0.9	199
Total	4.7	13.7	6.5	3.5	0.9	1.1	62.2	2.1	32,526

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

Examen Clínico del Seno

El examen clínico del seno consiste en un examen practicado por parte de un profesional de la salud a una mujer. Consta de dos partes: la inspección y la palpación. El examen clínico del seno se realiza como prueba de tamización y como parte del examen físico obligado a toda mujer que consulte por síntomas mamarios. Como prueba de tamización se recomienda su realización una vez al año, particularmente a partir de los 40 años de edad.

En relación con este examen, en la **ENDS 2010** se indagó sobre conocimientos, práctica del examen clínico, si fue un examen de chequeo (tamización) o parte de un examen clínico por síntoma y última realización. Los resultados se presentan en los Cuadros 15.8.1 y 15.8.2 por características seleccionadas y departamento, respectivamente. En el Gráfico 15.2 se resumen los resultados por características sociodemográficas.

Mujeres a quienes les han hecho el examen clínico del seno (Cuadros 15.8.1 y 15.8.2 y Gráfico 15.2)

- El 47 por ciento de las mujeres manifestó que le han hecho el examen clínico de seno; este porcentaje fue mayor en mujeres entre 50 y 69 años (52 por ciento), en mujeres con educación superior (58 por ciento), así como en Bogotá (58 por ciento), Medellín (58 por ciento) y Cali (62 por ciento).
- El 5 por ciento de las mujeres refirió que le detectaron un tumor; entre las mujeres con educación superior el 6 por ciento refirió que le habían detectado un tumor.
- El 65 por ciento de las mujeres a las que les hicieron el examen clínico lo hicieron por chequeo; la frecuencia de examen clínico del seno por chequeo se incrementa con la edad, con el nivel educativo, con el índice de riqueza y entre aquéllas que residen en la zona urbana.
- En los departamentos de Guainía, Guaviare, Caquetá, Nariño, Putumayo y Vichada la frecuencia de realización del examen clínico del seno fue mayor por síntomas que por chequeo.
- De las mujeres a las que le hicieron el examen clínico, el 47 por ciento manifestó que el último examen clínico de seno había sido durante el último año. La frecuencia de realización en el último año fue de 54 por ciento entre las mujeres menores de 20 años. En el 43 por ciento de las mujeres el último examen clínico de la mama lo hicieron entre uno y cinco años antes de la encuesta y en 9 por ciento fue hace más de cinco años.
- En San Andrés y Providencia se encontró la mayor proporción de mujeres con examen clínico del seno (62 por ciento) así como de mujeres que reportaron que le habían detectado tumor (9 por ciento). Igualmente en 62 por ciento de las mujeres de este departamento, el examen clínico había sido durante el último año. En contraste, en el departamento del Guaviare el 19 por ciento de las mujeres reportaron que su examen clínico había sido hace más de cinco años.

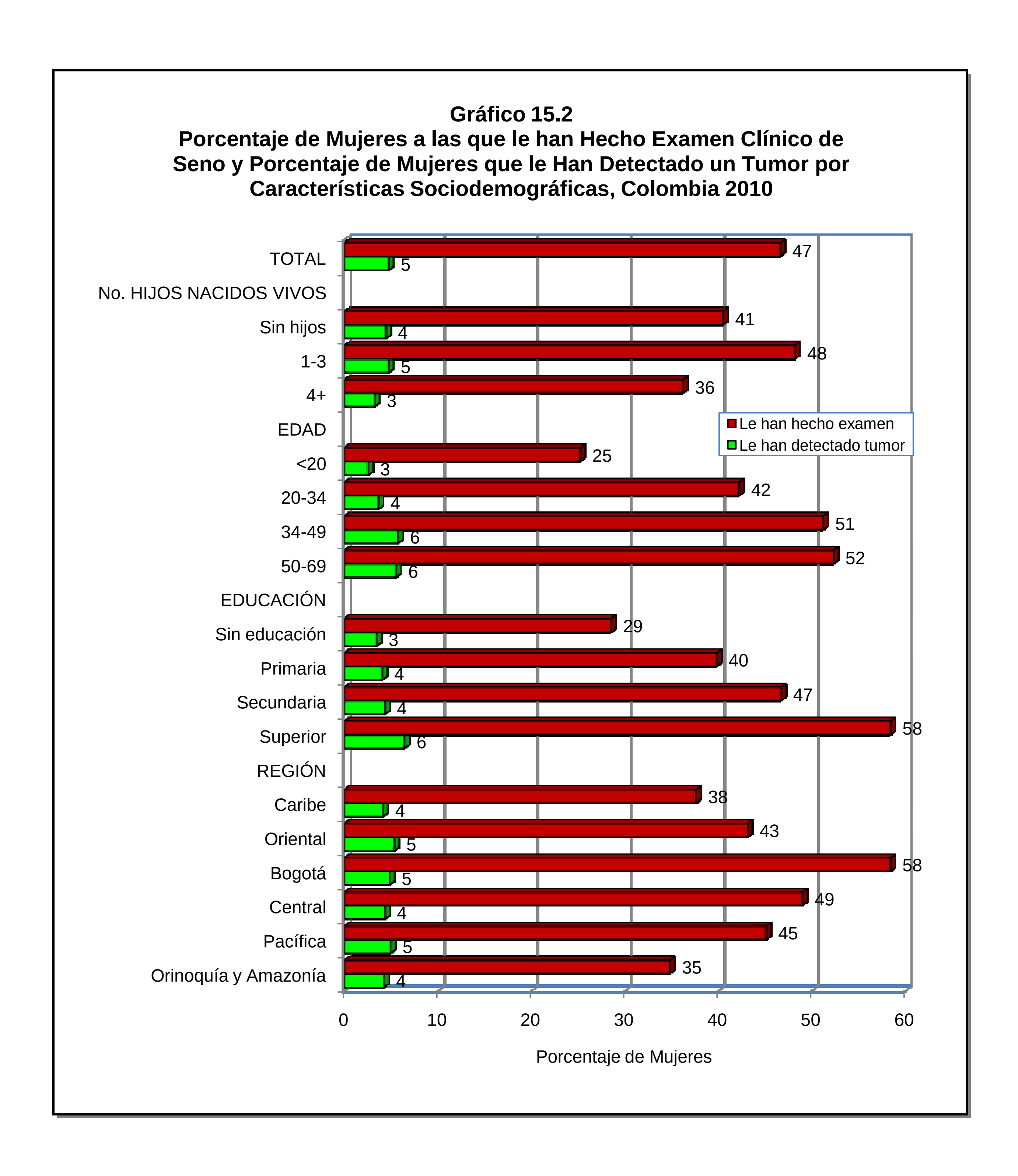


Gráfico 15.2
Porcentaje de Mujeres a las que le han Hecho Examen Clínico de Seno y Porcentaje de Mujeres que le Han Detectado un Tumor por Características Sociodemográficas, Colombia 2010
TOTAL
No. HIJOS NACIDOS VIVOS
Sin hijos
1-3
4+
EDAD
<20
20-34
34-49
50-69
EDUCACIÓN
Sin educación
Primaria
Secundaria
Superior
REGIÓN
Caribe
Oriental
Bogotá
Central
Pacífica
Orinoquía y Amazonía
47
5
41
4
48
5
36
3
25
3
42
4
51
6
52
6
29
3
40
4
47
4
58
6
38
4
43
5
58
5
49
4
45
5
35
4
Le han hecho examen
Le han detectado tumor
0
10
20
30
40
50
60
Porcentaje de Mujeres

Cuadro 15.8.1 Examen clínico de seno, según razón para ello y tiempo desde el último examen, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años a quienes les han realizado examen clínico de seno, porcentaje a quienes le han detectado tumor, razón para hacerse el examen y tiempo desde el último examen, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Le han hecho examen clínico de seno			Razón para examen clínico		Tiempo transcurrido desde último examen clínico de seno				
Característica	Porcentaje	Le han detectado tumor	Número de mujeres	Tenía síntomas en los senos	Chequeo	Durante el último año	De 1 a 5 años	Más de 5 años	No recuerda	Número de mujeres con examen clínico
Número de hijos nacidos vivos										
Sin hijos	40.5	4.4	10,142	37.5	62.4	50.7	42.8	6.4	0.1	4,105
1-3	48.2	4.7	27,200	36.9	63.0	47.2	44.6	7.8	0.4	13,112
4 y más	36.2	3.2	6,154	41.8	58.1	44.4	43.7	11.6	0.3	2,229
Edad actual										
<20	25.2	2.5	3,451	41.0	59.0	54.3	43.0	2.5	0.3	870
20-34	42.2	3.6	21,514	36.5	63.4	47.4	46.0	6.4	0.3	9,088
35-49	51.2	5.7	18,531	38.2	61.7	47.3	42.4	9.9	0.4	9,488
50-69	52.3	5.5	14,771	27.2	72.7	46.7	40.3	12.3	0.7	7,720
Educación										
Sin educación	28.5	3.4	2,308	37.4	62.4	43.8	41.7	13.7	0.8	658
Primaria	39.8	4.0	17,959	37.5	62.3	43.3	44.1	11.9	0.6	7,157
Secundaria	46.7	4.3	24,367	35.3	64.7	46.9	43.8	8.7	0.5	11,387
Superior	58.4	6.4	13,565	30.8	69.1	51.9	41.1	6.9	0.1	7,927
Sin información	55.4	7.9	68	[33.7	[66.3	[47.8	[37.9	[14.3	[0.0	37
Zona										
Urbana	50.3	5.0	46,007	33.2	66.7	47.8	42.9	8.9	0.4	23,131
Rural	32.9	3.6	12,259	42.4	57.3	44.5	43.9	10.8	0.8	4,035
Región										
Caribe	37.6	4.1	10,941	39.5	60.4	45.5	44.1	10.0	0.3	4,111
Oriental	43.1	5.3	10,533	39.5	60.3	47.6	41.8	10.1	0.4	4,541
Bogotá	58.4	4.8	10,907	24.1	75.9	48.9	42.3	8.6	0.2	6,368
Central	49.0	4.3	14,965	34.6	65.2	45.9	43.6	9.8	0.7	7,338
Pacífica	45.1	4.9	9,756	39.0	61.0	49.4	43.0	7.2	0.4	4,403
Orinoquía y Amazonía	34.8	4.2	1,164	46.6	53.4	42.0	47.0	10.6	0.3	405
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	35.2	3.6	2,975	39.2	60.8	49.5	39.8	10.2	0.5	1,048
Barranquilla A. M.	48.6	4.3	2,045	37.0	62.8	40.3	46.8	12.7	0.2	994
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	45.4	4.5	2,491	39.7	60.3	49.1	43.3	7.2	0.4	1,131
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	27.3	4.2	3,430	42.3	57.6	42.3	47.2	10.1	0.4	937
Santanderes	41.3	5.0	4,603	42.9	57.0	44.1	44.0	11.6	0.4	1,903
Boyacá, Cundinamarca, Meta	44.5	5.6	5,929	37.1	62.6	50.1	40.3	9.1	0.5	2,638
Bogotá	58.4	4.9	10,907	24.1	75.9	48.9	42.3	8.6	0.2	6,368
Medellín A.M.	58.2	5.2	5,301	30.6	69.3	46.4	44.4	8.6	0.6	3,085
Antioquia sin Medellín	42.7	4.5	2,953	37.2	62.3	39.3	45.5	14.8	0.4	1,261
Caldas, Risaralda, Quindío	48.5	5.3	3,355	29.1	70.7	50.0	41.0	8.3	0.8	1,628
Tolima, Huila, Caquetá	40.6	3.9	3,356	47.9	51.9	46.1	43.2	9.6	1.1	1,364
Cali A.M.	62.0	6.7	3,222	31.5	68.5	52.6	41.1	6.0	0.3	1,998
Valle sin Cali ni Litoral	43.7	3.9	2,275	39.5	60.5	50.0	43.4	6.2	0.4	995
Cauca y Nariño sin Litoral	35.9	2.5	2,612	51.6	48.4	43.8	46.6	9.0	0.6	938
Litoral Pacífico	28.7	2.8	1,647	44.8	54.9	45.9	43.2	10.1	0.8	472
Orinoquía y Amazonía	34.8	4.2	1,164	46.6	53.4	42.0	47.0	10.6	0.3	405
Índice de riqueza										
Más bajo	27.3	3.1	9,225	45.1	54.7	44.6	43.1	11.3	0.9	2,515
Bajo	38.9	3.9	10,925	41.9	57.9	44.9	44.2	10.3	0.6	4,248
Medio	44.5	4.2	12,036	36.1	63.8	46.4	43.9	9.4	0.4	5,359
Alto	52.3	5.0	12,681	33.4	66.5	47.7	43.4	8.6	0.3	6,630
Más alto	62.8	6.6	13,399	27.8	72.2	49.8	41.6	8.3	0.3	8,413
Total	46.6	4.7	58,266	34.6	65.3	47.4	43.0	9.2	0.4	27,166

Nota: no se muestran los detalles para el 0.1 por ciento que no recuerda la razón para el examen clínico. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Cuadro 15.8.2 Examen clínico de seno, según razón para ello y tiempo desde el último examen, por departamento

Porcentaje de mujeres de 18 a 69 años a quienes les han realizado examen clínico de seno, porcentaje a quienes le han detectado tumor, razón para hacerse el examen y tiempo desde el último examen, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Le han hecho examen clínico de seno			Razón para examen clínico		Tiempo transcurrido desde último examen clínico de seno				
	Porcentaje	Le han detectado tumor	Número de mujeres	Tenía síntomas en los senos	Chequeo	Durante el último año	De 1 a 5 años	Más de 5 años	No recuerda	Número de mujeres con examen clínico
La Guajira	31.1	3.2	1,156	34.5	65.5	58.7	34.1	7.0	0.1	367
Cesar	38.9	3.9	1,274	38.3	61.7	50.3	39.6	9.6	0.4	497
Magdalena	33.9	3.7	1,414	41.9	58.1	45.2	42.2	11.9	0.6	465
Atlántico	48.4	4.2	2,036	36.9	62.9	41.4	46.2	12.3	0.2	978
San Andrés y Providencia	61.8	8.5	1,459	29.2	70.7	61.9	32.2	5.5	0.3	905
Bolívar	40.5	4.1	1,564	40.3	59.7	49.1	44.2	6.3	0.5	627
Sucre	30.9	4.8	1,647	44.0	55.8	41.4	49.2	9.0	0.4	498
Córdoba	24.4	4.4	1,713	44.1	55.9	41.9	46.2	11.8	0.2	431
Norte de Santander	37.9	4.4	2,127	50.7	49.0	42.1	43.9	12.8	1.1	802
Santander	43.3	5.3	2,168	38.9	61.1	45.1	44.0	10.9	0.0	936
Boyacá	36.3	4.7	1,670	40.3	59.4	44.6	44.0	10.9	0.5	614
Cundinamarca	50.0	5.9	1,773	35.3	64.5	53.6	38.6	7.3	0.5	897
Meta	39.8	6.3	1,399	40.3	59.3	43.3	41.7	14.4	0.7	526
Bogotá	58.4	4.9	4,121	24.1	75.9	48.9	42.3	8.6	0.2	2,406
Antioquia	52.7	4.9	3,896	32.6	67.3	44.3	44.7	10.4	0.5	2,019
Caldas	51.9	4.2	2,174	21.5	78.2	50.8	40.6	8.0	0.6	1,099
Risaralda	45.0	6.3	2,238	34.2	65.4	46.0	44.0	8.6	1.3	1,018
Quindío	48.1	5.7	2,280	35.7	64.3	53.8	37.6	8.4	0.3	1,087
Tolima	38.9	4.8	1,641	47.3	52.5	49.0	40.4	9.9	0.7	641
Huila	44.7	2.7	1,342	44.6	55.2	45.6	45.0	8.7	0.6	600
Caquetá	35.0	3.6	1,170	66.1	33.3	31.2	51.4	12.0	5.4	408
Valle	53.0	5.3	4,232	34.1	65.9	51.6	41.8	6.3	0.3	2,230
Cauca	33.0	2.8	1,399	48.5	51.3	47.0	42.0	10.1	0.9	463
Nariño	34.5	2.3	1,643	54.4	45.6	43.0	48.1	8.1	0.8	559
Chocó	28.5	3.8	1,263	41.5	58.5	38.6	49.0	12.2	0.2	340
Arauca	35.2	5.5	1,035	47.3	52.7	51.3	41.0	7.3	0.5	340
Casanare	39.7	5.6	1,158	41.1	58.9	41.4	48.3	10.3	0.0	458
Guainía	28.1	1.2	984	51.0	49.0	39.7	46.0	13.8	0.5	294
Vichada	35.4	3.1	945	56.2	43.8	45.9	36.8	17.0	0.3	311
Amazonas	32.4	2.5	1,389	27.5	72.5	45.0	42.2	11.8	1.1	458
Putumayo	33.0	3.4	1,186	53.4	46.6	37.4	51.6	10.5	0.5	395
Guaviare	21.6	2.7	1,052	74.7	24.6	33.3	48.1	18.6	0.0	209
Vaupés	27.0	1.9	1,112	30.2	69.6	38.0	47.1	14.9	0.0	249
Total	46.6	4.7	57,660	34.6	65.3	47.4	43.0	9.2	0.4	24,127

Nota: no se muestran los detalles para el 0.1 por ciento que no recuerda la razón para el examen clínico. El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.

Mamografía

La mamografía es una radiografía de las mamas en la que se toman distintas proyecciones. Es importante diferenciar si se trata de una mamografía **diagnóstica** o de una mamografía **de tamización**. La primera es la que se realiza a mujeres que consultan por síntomas mamarios o en quienes se encuentran signos mamarios al examen clínico. En este sentido no aplican restricciones de acuerdo con la edad ni por el número de mamografías.

La mamografía de tamización se hace en mujeres asintomáticas en el marco de un programa de tamización. La mamografía de tamización ha sido evaluada en grandes ensayos. En mujeres de 40 a 49 años no ha mostrado una reducción de la mortalidad o tiene resultados controvertidos que no permiten conclusiones sólidas. La mamografía de tamización en mujeres de 50 a 69 años sí ha mostrado una reducción de la mortalidad.

Los porcentajes de mujeres de 40 a 69 años que se han hecho la mamografía, las razones para hacérsela y la frecuencia con que se la hacen se presentan en el Cuadro 15.9.1 por características seleccionadas y en Cuadro 15.9.2 por departamento. Los porcentajes de mujeres que reclamaron el resultado, quienes tuvieron un resultado anormal y a quienes les hicieron biopsia se muestran en los Cuadros 15.10.1 y 15.10.2 por características seleccionadas y por departamento, respectivamente. Estos resultados se resumen en el Gráfico 15.3 según el número de nacidos vivos, educación y región. En los Cuadros 15.11.1 y 15.11.2 se presenta el lugar de atención de la mamografía y el cubrimiento de los costos, por características seleccionadas y departamento, respectivamente. Finalmente las razones reportadas por las mujeres para no haberse hecho la mamografía se detallan en los Cuadros 15.12.1 y 15.12.2 por características seleccionadas y por departamento, respectivamente.

Mujeres que se han hecho la mamografía, razón para ello y frecuencia (Cuadros 15.9.1 y 15.9.2)

- Entre las mujeres de 40 a 69 años, el 38 por ciento se han realizado la mamografía; 25 por ciento en las mujeres entre 40 y 49 años y 49 por ciento en las mujeres de 50 a 69 años.
- La mayoría de las mujeres manifestaron que se habían hecho la mamografía por chequeo (66 por ciento); el resto dijo que la hizo por síntomas (34 por ciento) y un porcentaje menor al 1 por ciento no recordaba la razón por la cual se la había hecho.
- Entre las mujeres de 40 a 49 años, los síntomas fueron la principal causa (52 por ciento) mientras que en las mujeres de 50 a 69, el motivo principal fue la mamografía de chequeo (73 por ciento).
- La proporción de mujeres que se han hecho la mamografía aumenta con la edad, con el nivel educativo y con el índice de riqueza. Así, mientras que en las mujeres sin educación 17 por ciento se había realizado una mamografía, entre aquéllas con un nivel de educación superior, la proporción fue de 59 por ciento.
- Por subregiones y ciudades la frecuencia de realización de la mamografía fue mayor en Medellín (55 por ciento), Bogotá (54 por ciento) y Cali (49 por ciento), seguido por Caldas, Risaralda y Quindío (37 por ciento).
- Las menores frecuencias de realización se encontraron en los departamentos del Vaupés (9 por ciento), Guainía (13 por ciento) y Vichada (17 por ciento).
- El 53 por ciento de las mujeres de 40 a 69 años manifestaron que sólo se han realizado la mamografía una vez; este porcentaje fue de 68 por ciento en las mujeres de 40 a 49 y de 46 por ciento en las mujeres de 50 a 69 años. El 26 por ciento de las mujeres manifestó que se realizaba la mamografía cada año, mientras que el 17 por ciento dijo realizársela cada dos años.
- En todos los departamentos con excepción de los departamentos de Caquetá, Meta, Sucre y Guainía, la frecuencia de realización anual fue mayor que la frecuencia bienal.

Cuadro 15.9.1 Conocimiento, uso y frecuencia de la mamografía, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 40 a 69 años que se han hecho la mamografía, razón para hacérsela y frecuencia con que se la hacen, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Le han hecho la mamografía: Porcentaje	Número de mujeres	Razón para realizar la mamografía: Por síntomas	Por chequeo	No sabe/ no recuerda	Frecuencia de la mamografía: Una vez al año	Dos veces al año	Cada dos años	Se la ha hecho sólo una vez	Número de mujeres con mamografía
Número de hijos nacidos vivos										
Sin hijos	34.7	853	42.8	57.0	0.3	23.8	5.0	12.6	58.7	296
1-3	27.4	8,029	51.2	48.8	0.0	18.7	4.4	11.1	65.8	2,202
4 y más	15.8	3,463	59.0	40.5	0.5	9.8	3.0	7.0	80.2	548
Edad actual										
40-49	24.7	12,345	51.8	48.1	0.1	17.6	4.2	10.5	67.7	3,046
50-69	48.9	14,771	26.6	73.0	0.3	29.9	4.3	19.6	46.1	7,221
Educación										
Sin educación	17.1	1,933	39.5	60.0	0.5	12.0	5.9	11.2	70.9	331
Primaria	30.9	12,038	35.5	64.0	0.5	21.5	3.4	15.0	60.0	3,724
Secundaria	42.3	9,060	35.5	64.3	0.2	27.2	5.0	17.8	50.0	3,833
Superior	58.6	4,018	28.8	71.1	0.1	34.3	4.3	19.2	42.2	2,353
Sin información	39.0	68	[33.4	[66.6	[0.0	[20.3	[0.3	[25.4	[54.0	26
Zona										
Urbana	43.1	21,404	32.5	67.2	0.3	27.3	4.5	17.7	50.5	9,224
Rural	18.3	5,711	48.3	51.6	0.0	17.0	2.8	9.9	70.3	1,043
Región										
Caribe	29.0	4,870	37.7	62.0	0.2	23.4	3.6	14.4	58.6	1,412
Oriental	32.5	4,924	41.5	58.1	0.4	24.0	3.7	13.6	58.7	1,600
Bogotá	53.7	5,010	23.3	76.4	0.3	27.0	4.9	23.4	44.7	2,692
Central	38.9	7,330	35.5	64.4	0.2	28.6	3.6	14.5	53.3	2,850
Pacífica	35.2	4,550	38.5	61.1	0.3	26.2	5.8	16.2	51.8	1,603
Orinoquía y Amazonía	25.7	431	44.1	55.6	0.3	18.6	2.7	11.9	66.8	111
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	29.1	1,228	32.5	67.2	0.3	23.1	2.9	11.7	62.3	357
Barranquilla A. M.	35.9	999	38.9	61.1	0.0	27.3	6.8	12.3	53.6	359
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	33.1	1,086	40.0	59.5	0.5	26.4	2.5	18.4	52.8	359
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	21.6	1,557	39.5	60.3	0.2	16.4	2.1	15.4	66.2	336
Santanderes	31.7	2,115	42.2	57.6	0.2	22.4	4.3	12.7	60.6	670
Boyacá, Cundinamarca, Meta	33.1	2,808	40.9	58.5	0.5	25.2	3.2	14.3	57.4	930
Bogotá	53.7	5,010	23.3	76.4	0.3	27.0	4.9	23.4	44.7	2,692
Medellín A.M.	54.5	2,638	29.9	70.1	0.0	36.7	3.2	15.9	44.1	1,437
Antioquia sin Medellín	25.9	1,390	46.8	53.2	0.0	22.1	3.7	13.8	60.4	360
Caldas, Risaralda, Quindío	36.9	1,702	29.0	70.8	0.2	22.8	5.0	14.6	57.7	628
Tolima, Huila, Caquetá	26.6	1,600	54.2	45.0	0.8	15.0	2.8	10.5	71.7	425
Cali A.M.	48.9	1,550	35.9	63.7	0.4	26.3	6.3	18.5	48.9	758
Valle sin Cali ni Litoral	35.7	1,148	36.5	63.2	0.3	29.1	5.2	16.5	49.1	410
Cauca y Nariño sin Litoral	26.1	1,184	45.7	53.9	0.4	24.6	4.9	12.8	57.6	309
Litoral Pacífico	18.7	667	43.4	56.6	0.0	20.3	7.2	9.2	63.4	125
Orinoquía y Amazonía	25.7	431	44.1	55.6	0.3	18.6	2.7	11.9	66.8	111
Índice de riqueza										
Más bajo	12.1	4,083	50.6	49.4	0.1	9.9	1.3	8.4	80.3	495
Bajo	22.7	4,741	45.3	54.5	0.2	19.2	2.9	10.1	67.8	1,076
Medio	31.1	5,101	39.4	60.2	0.3	19.8	3.7	11.6	64.8	1,588
Alto	43.4	5,920	34.7	65.0	0.3	25.9	4.6	15.9	53.6	2,568
Más alto	62.4	7,271	27.4	72.3	0.3	32.2	5.0	21.9	40.9	4,539
Total	37.9	27,115	34.1	65.6	0.3	26.3	4.3	16.9	52.5	10,267

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Cuadro 15.9.2 Conocimiento, uso y frecuencia de la mamografía, por departamento

Porcentaje de mujeres de 40 a 69 años que se han hecho la mamografía, razón para hacérsela y frecuencia con que se la hacen, por departamento, Colombia 2010

	Le han hecho la mamografía		Razón para realizar la mamografía			Frecuencia de la mamografía				Número
Departamento	Porcentaje	Número de mujeres	Por síntomas	Por chequeo	No sabe/ no recuerda	Una vez al año	Dos veces al año	Cada dos años	Se la ha hecho sólo una vez	Número de mujeres con mamografía
La Guajira	31.7	438	23.2	76.8	0.0	20.3	2.2	9.5	68.0	142
Cesar	34.6	513	35.7	64.3	0.0	19.2	3.9	12.4	64.5	177
Magdalena	24.0	620	33.6	65.7	0.7	28.6	2.2	12.0	57.2	147
Atlántico	32.9	964	39.3	60.7	0.0	26.5	6.1	11.7	55.7	304
San Andrés y Providencia	51.3	759	31.7	68.0	0.3	31.8	5.1	17.3	45.8	392
Bolívar	31.3	670	39.4	60.1	0.5	25.6	2.0	18.2	54.2	206
Sucre	25.7	722	35.3	64.1	0.6	10.2	4.2	16.6	69.0	182
Córdoba	20.8	790	43.5	56.5	0.0	20.1	1.2	17.8	60.9	172
Norte de Santander	28.6	920	43.1	56.1	0.8	22.8	2.9	14.2	60.1	262
Santander	33.3	1,017	41.8	58.2	0.0	22.3	4.9	12.0	60.8	333
Boyacá	25.8	806	45.0	54.7	0.3	24.5	2.4	12.3	60.8	214
Cundinamarca	36.5	848	41.4	57.9	0.7	28.0	3.4	14.4	54.3	312
Meta	35.5	585	31.9	68.1	0.0	13.9	3.6	17.1	65.3	196
Bogotá	53.7	1,893	23.3	76.4	0.3	27.0	4.9	23.4	44.7	1,017
Antioquia	44.6	1,879	33.3	66.7	0.0	33.8	3.3	15.5	47.4	821
Caldas	33.4	1,103	24.0	75.6	0.4	23.9	3.0	14.1	59.0	362
Risaralda	37.5	1,106	28.5	71.5	0.0	17.4	3.2	14.0	65.4	417
Quindío	41.8	1,187	36.3	63.5	0.2	28.1	9.9	15.9	46.1	491
Tolima	26.4	843	55.1	44.1	0.8	14.0	2.2	10.0	73.8	224
Huila	29.1	580	52.3	47.1	0.7	17.8	3.8	10.3	68.1	166
Caquetá	18.3	480	56.8	41.8	1.4	7.7	2.8	16.1	73.5	85
Valle	42.6	2,039	36.1	63.5	0.3	27.3	6.2	17.4	49.1	870
Cauca	22.8	607	42.5	57.5	0.0	24.8	6.2	12.4	56.6	137
Nariño	23.9	734	49.6	49.8	0.6	22.6	4.1	12.4	60.8	170
Chocó	18.9	517	39.6	60.4	0.0	15.8	2.8	10.8	70.5	96
Arauca	30.2	394	39.6	60.4	0.0	10.7	0.0	7.8	81.6	107
Casanare	33.1	416	38.0	61.2	0.8	23.3	3.6	14.8	58.3	137
Guainía	12.9	384	46.2	53.8	0.0	8.1	1.6	10.8	79.5	56
Vichada	17.3	336	60.4	39.6	0.0	5.9	0.0	4.9	89.2	60
Amazonas	18.1	507	28.0	72.0	0.0	25.9	2.1	13.1	59.0	100
Putumayo	21.9	438	55.8	44.2	0.0	20.7	3.7	12.6	63.0	105
Guaviare	21.4	400	54.4	45.6	0.0	5.5	3.7	3.4	87.4	63
Vaupés	8.9	466	[51.3	[48.7	[0.0	[5.5	[4.3	[19.6	[70.6	27
Total	37.9	25,961	34.1	65.6	0.3	26.3	4.3	16.9	52.5	8,550

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Resultados de mamografía y biopsia (Cuadros 15.10.1 y 15.10.2.)

- Casi la totalidad de las mujeres (98 por ciento) a quienes les han hecho la mamografía reclamó los resultados, porcentaje que fue similar para la mayoría de los grupos bajo estudio.
- Por departamentos, la proporción de mujeres que reclamaron los resultados de la mamografía fue muy similar en todos los departamentos con las frecuencias más bajas en los departamentos de Amazonas (93 por ciento), Guainía (94 por ciento), Bolívar (94 por ciento) y Meta (95 por ciento).
- El 4 por ciento de las mujeres reportó que el resultado de la mamografía fue anormal; este porcentaje fue mayor entre las mujeres sin hijos (7 por ciento), en mujeres de 40 a 49 años (6 por ciento) y en las mujeres sin educación (5 por ciento).
- Al 2 por ciento de las mujeres con mamografía se les realizó biopsia, siendo esta frecuencia más alta en las mujeres sin hijos (3 por ciento), en las subregiones de Antioquia sin Medellín (5 por ciento);

Tolima, Huila, Caquetá (3 por ciento); y en las mujeres con índice de riqueza medio y más bajo (2 por ciento).
- El porcentaje más alto de mujeres con resultados anormales en la mamografía se registró en los departamentos de Caquetá (9 por ciento) y Norte de Santander, Meta y Tolima (8 por ciento).

Lugar de atención y cubrimiento de los costos de la mamografía (Cuadros 15.11.1 y 15.11.2)
- Los principales sitios donde las mujeres se hacen la mamografía son un hospital, clínica o institución de salud (88 por ciento), seguido por un consultorio médico particular (7 por ciento), la Liga contra el Cáncer (3 por ciento) y Profamilia (1 por ciento). La Liga contra el Cáncer atiende principalmente mujeres con 4 hijos o más (5 por ciento), en la región Caribe (7 por ciento) y mujeres que están en el índice de riqueza más bajo (5 por ciento).
- En Chocó, el 28 por ciento de las mujeres con mamografía se la ha hecho en un consultorio particular; esta proporción fue de 26 por ciento en San Andrés y Providencia y de 25 por ciento en Caquetá.
- Profamilia se constituye en un sitio importante para la realización de la mamografía en el departamento del Vichada (10 por ciento) y en los departamentos de Córdoba y Guainía (6 por ciento). A su vez, la Liga contra el Cáncer es un sitio importante para la realización de la mamografía en los departamentos del Atlántico (11 por ciento), Risaralda (9 por ciento), Magdalena (8 por ciento), Córdoba (8 por ciento) y Huila (8 por ciento).
- En relación con el pago de la mamografía por la empresa donde estaba afiliada la mujer, 64 por ciento de las mujeres refirieron que la empresa la pagó en su totalidad, en 23 por ciento el pago fue parcial y en 13 por ciento la empresa no asumió el pago. El no pago por parte de la empresa fue mayor en las mujeres con niveles de educación más bajo, en las zonas rurales, en la región Caribe y en las mujeres con índice de riqueza más bajo.
- Por departamentos, las proporciones más altas de mujeres en las que la empresa a la que estaba afiliada no cubrió el pago de la mamografía fueron Vichada (39 por ciento), Chocó (38 por ciento) y Córdoba (32 por ciento). En contraste, esta proporción fue de 4 por ciento en el Amazonas y de 6 por ciento en Bogotá.

Razones para no hacerse la mamografía (Cuadros 15.12.1 y 15.12.2)
- Las razones que dan las mujeres que no se han hecho este examen son porque el médico no se la ha ordenado (50 por ciento), pereza o descuido (11 por ciento), miedo o temor (3 por ciento), otras barreras culturales (9 por ciento), no la necesita (8 por ciento), no está en edad de hacérsela (7 por ciento), barreras económicas (3 por ciento). El 12 por ciento de las mujeres de 40 a 49 años respondieron que no estaban en edad de hacérsela; esta proporción fue de 1 por ciento en mujeres entre 50 y 69 años.
- La pereza o descuido fue una razón mayor en las mujeres de 50 a 69 años (14 por ciento), en la subregión del Valle sin Cali ni Litoral (16 por ciento) y el Litoral Pacífico (17 por ciento) y en las mujeres sin educación o con educación primaria (12 por ciento).
- En el departamento del Vaupés el 70 por ciento de las mujeres que no se han hecho la mamografía dijeron que el médico no se la había ordenado. Esta razón fue mencionada por el 65 por ciento de las mujeres en Bogotá.
- Las barreras económicas fueron una razón para no hacerse la mamografía con mayores proporciones en los departamentos de Nariño (6 por ciento), Norte de Santander (6 por ciento) y Magdalena (6 por ciento).

Cuadro 15.10.1 Mujeres con mamografía y resultado de la última mamografía, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres de 40 a 69 años que se han hecho la mamografía que reclamaron el resultado; porcentaje que tuvo resultado anormal y porcentaje a las que le hicieron biopsia, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Le han hecho mamografía			Número de mujeres que se han hecho mamografía
	Reclamó resultado	Resultado Anormal	Hicieron biopsia	
Número de hijos nacidos vivos				
Sin hijos	98.9	6.8	2.6	296
1-3	98.7	6.2	2.5	2,202
4 y más	97.1	5.7	1.5	548
Edad actual				
40-49	98.4	6.2	2.3	3,046
50-69	97.6	2.9	1.5	7,221
Educación				
Sin educación	94.4	4.6	1.1	331
Primaria	97.6	3.8	1.9	3,724
Secundaria	97.9	3.7	1.7	3,833
Superior	98.6	4.1	1.7	2,353
Sin información	100.0	5.9	1.4	26
Zona				
Urbana	97.8	3.9	1.8	9,224
Rural	98.0	3.9	1.6	1,043
Región				
Caribe	97.6	3.5	1.2	1,412
Oriental	97.7	4.8	1.5	1,600
Bogotá	97.4	3.4	2.0	2,692
Central	98.5	3.9	1.9	2,850
Pacífica	97.8	4.0	1.9	1,603
Orinoquía y Amazonía	97.9	3.4	2.0	111
Subregión				
Guajira, Cesar, Magdalena	98.1	3.5	1.7	357
Barranquilla A. M.	98.1	1.8	0.9	359
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	94.6	3.3	0.6	359
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	99.5	5.5	1.6	336
Santanderes	97.9	5.3	2.0	670
Boyacá, Cundinamarca, Meta	97.6	4.4	1.1	930
Bogotá	97.4	3.4	2.0	2,692
Medellín A.M.	98.4	2.0	1.0	1,437
Antioquia sin Medellín	99.4	6.8	4.8	360
Caldas, Risaralda, Quindío	99.0	4.4	1.7	628
Tolima, Huila, Caquetá	97.5	6.9	3.0	425
Cali A.M.	97.1	4.1	2.5	758
Valle sin Cali ni Litoral	98.9	3.5	1.1	410
Cauca y Nariño sin Litoral	97.6	4.1	1.7	309
Litoral Pacífico	98.6	4.7	1.5	125
Orinoquía y Amazonía	97.9	3.4	2.0	111
Índice de riqueza				
Más bajo	97.6	5.2	2.2	495
Bajo	97.8	4.3	1.7	1,076
Medio	97.0	5.3	2.3	1,588
Alto	97.7	4.1	1.7	2,568
Más alto	98.3	3.0	1.6	4,539
Total	97.8	3.9	1.8	10,267

Cuadro 15.10.2 Mujeres con mamografía y resultado de la última mamografía, por departamento

Porcentaje de mujeres de 40 a 69 años que se han hecho la mamografía que reclamaron el resultado; porcentaje que tuvo resultado anormal y porcentaje a las que le hicieron biopsia, por departamento, Colombia 2010

	Le han hecho mamografía			
Departamento	Reclamó resultado	Resultado Anormal	Hicieron biopsia	Número de mujeres que se han hecho mamografía
La Guajira	98.9	3.0	1.1	142
Cesar	96.6	4.0	2.9	177
Magdalena	99.4	3.2	0.6	147
Atlántico	98.4	2.1	0.8	304
San Andrés y Providencia	99.3	6.3	2.8	392
Bolívar	94.0	2.5	0.5	206
Sucre	99.5	5.7	2.1	182
Córdoba	99.4	6.8	1.8	172
Norte de Santander	98.6	7.6	2.3	262
Santander	97.6	4.2	1.9	333
Boyacá	98.7	4.4	1.2	214
Cundinamarca	97.8	3.6	0.8	312
Meta	94.9	7.9	2.1	196
Bogotá	97.4	3.4	2.0	1,017
Antioquia	98.6	3.0	1.7	821
Caldas	99.6	3.8	1.6	362
Risaralda	98.8	4.0	0.8	417
Quindío	98.4	5.4	2.9	491
Tolima	97.5	8.0	2.8	224
Huila	97.0	4.9	3.6	166
Caquetá	100.0	9.0	1.4	85
Valle	97.8	3.8	1.9	870
Cauca	97.6	3.3	1.7	137
Nariño	97.5	5.5	1.8	170
Chocó	98.3	6.4	2.7	96
Arauca	96.7	3.5	1.7	107
Casanare	97.8	1.5	0.9	137
Guainía	93.8	6.5	0.0	56
Vichada	98.1	7.4	4.9	60
Amazonas	92.8	4.1	3.1	100
Putumayo	100.0	4.6	3.0	105
Guaviare	100.0	5.5	1.8	63
Vaupés	[94.6	[17.1	[8.6	27
Total	97.8	3.9	1.8	8,550

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Cuadro 15.11.1 Lugar de atención de la mamografía y cubrimiento de los costos, por características seleccionadas

Entre las mujeres de 40 a 69 años que se han hecho la mamografía, distribución porcentual por lugar donde se la hicieron; y distribución porcentual, según el cubrimiento de los costos por la entidad a la que está afiliada, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Lugar de atención de la mamografía					Cubrimiento de costos de la mamografía				
Característica	Hospital/ institución/ puesto de salud	Médico particular	Profamilia	Liga Colombiana contra el Cáncer	No sabe/ no recuerda	Totalmente	Parcialmente	No	No estaba afiliada	Número de mujeres que se hicieron la mamografía
Número de hijos nacidos vivos										
Sin hijos	87.8	7.1	2.2	1.2	0.6	62.6	20.4	16.4	0.6	296
1-3	85.0	8.7	1.1	3.4	0.0	59.3	23.2	16.7	0.7	2,202
4 y más	81.3	8.9	1.5	5.3	0.0	60.7	20.3	18.0	1.0	548
Edad actual										
40-49	84.6	8.6	1.3	3.5	0.1	59.9	22.4	16.9	0.7	3,046
50-69	89.3	5.9	1.2	2.2	0.3	65.8	22.5	11.1	0.5	7,221
Educación										
Sin educación	90.3	5.0	1.7	1.3	0.8	64.1	17.9	17.9	0.1	331
Primaria	88.5	5.8	1.2	2.8	0.3	62.6	22.1	14.4	0.9	3,724
Secundaria	87.9	6.3	1.5	2.7	0.1	64.1	24.2	11.1	0.6	3,833
Superior	86.6	9.0	0.8	2.3	0.2	66.1	21.2	12.5	0.2	2,353
Sin información	[92.9	[0.3	[0.3	[6.5	[0.0	[85.8	[7.4	[6.8	[0.0	26
Trabajo actual										
Trabaja actualmente	86.7	7.5	1.1	2.9	0.1	64.2	21.2	14.0	0.6	4,375
No trabaja actualmente	88.8	6.1	1.3	2.4	0.3	64.0	23.4	12.0	0.6	5,892
Zona										
Urbana	88.4	6.3	1.2	2.4	0.2	65.4	22.5	11.5	0.6	9,224
Rural	83.4	9.9	1.0	4.2	0.1	52.4	22.5	24.2	0.8	1,043
Región										
Caribe	78.5	9.4	1.6	6.8	0.6	59.9	19.2	19.8	1.2	1,412
Oriental	87.1	7.1	1.6	2.8	0.1	61.6	24.0	13.7	0.7	1,600
Bogotá	94.1	3.1	0.3	1.6	0.1	72.0	21.5	6.2	0.3	2,692
Central	89.3	6.1	1.1	2.2	0.1	59.8	27.1	12.8	0.4	2,850
Pacífica	84.1	10.7	2.4	1.2	0.3	64.5	17.9	16.8	0.8	1,603
Orinoquía y Amazonía	85.8	10.5	1.4	1.8	0.0	67.6	14.7	17.5	0.1	111
Subregión										
Guajira, Cesar, Magdalena	78.9	10.6	0.1	5.3	0.0	66.5	12.5	21.1	0.0	357
Barranquilla A. M.	80.7	4.6	2.3	10.1	1.9	56.1	26.5	15.1	2.3	359
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	77.6	10.2	0.5	5.9	0.4	63.4	21.1	14.5	1.1	359
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	76.8	12.2	3.6	5.9	0.2	53.0	16.4	29.1	1.4	336
Santanderes	85.0	10.2	1.1	3.1	0.2	63.0	20.4	16.2	0.4	670
Boyacá, Cundinamarca, Meta	88.7	4.8	1.9	2.6	0.0	60.6	26.6	12.0	0.9	930
Bogotá	94.1	3.1	0.3	1.6	0.1	72.0	21.5	6.2	0.3	2,692
Medellín A.M.	94.4	2.8	0.9	0.7	0.1	62.2	28.0	9.3	0.4	1,437
Antioquia sin Medellín	84.2	13.8	1.6	0.4	0.0	39.5	39.3	21.3	0.0	360
Caldas, Risaralda, Quindío	84.6	7.2	0.8	4.8	0.2	65.7	20.1	13.6	0.6	628
Tolima, Huila, Caquetá	83.4	9.3	1.8	5.0	0.2	59.8	24.0	15.9	0.3	425
Cali A.M.	86.6	7.6	4.2	0.5	0.4	65.5	18.2	15.2	1.1	758
Valle sin Cali ni Litoral	83.5	12.0	0.7	1.6	0.6	69.9	15.7	13.8	0.5	410
Cauca y Nariño sin Litoral	82.9	11.4	1.1	2.8	0.0	54.1	23.4	21.6	0.9	309
Litoral Pacífico	73.7	23.4	0.0	0.3	0.0	65.5	9.9	24.3	0.3	125
Orinoquía y Amazonía	85.8	10.5	1.4	1.8	0.0	67.6	14.7	17.5	0.1	111
Índice de riqueza										
Más bajo	82.0	10.0	1.3	5.2	0.0	50.8	18.2	29.9	1.2	495
Bajo	82.4	10.4	0.8	4.5	0.1	56.7	21.3	21.2	0.7	1,076
Medio	85.9	6.5	1.2	3.1	0.3	61.6	21.2	16.0	1.2	1,588
Alto	89.1	5.7	1.4	2.3	0.2	67.1	22.4	10.0	0.5	2,568
Más alto	89.9	6.1	1.2	1.9	0.2	66.5	23.8	9.4	0.3	4,539
Total	87.9	6.7	1.2	2.6	0.2	64.1	22.5	12.8	0.6	10,267

Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Cuadro 15.11.2 Lugar de atención de la mamografía y cubrimiento de los costos, por departamento

Entre las mujeres de 40 a 69 años que se han hecho la mamografía, distribución porcentual por lugar donde se la hicieron; y distribución porcentual, según el cubrimiento de los costos por la entidad a la que está afiliada, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Lugar de atención de la mamografía: Hospital/ institución/ puesto de salud	Médico particular	Profamilia	Liga Colombiana contra el Cáncer	No sabe/ no recuerda	Cubrimiento de costos de la mamografía: Totalmente	Parcialmente	No	No estaba afiliada	Número de mujeres que se hicieron la mamografía
La Guajira	80.0	11.7	0.3	1.4	0.0	77.9	8.6	13.5	0.0	142
Cesar	74.2	13.7	0.0	4.7	0.0	70.1	9.9	20.0	0.0	177
Magdalena	83.6	6.6	0.0	7.9	0.0	57.1	17.1	25.8	0.0	147
Atlántico	80.8	4.1	1.9	10.8	1.6	56.0	26.0	15.5	2.5	304
San Andrés y Providencia	69.1	25.6	1.0	3.4	0.0	70.9	11.5	17.6	0.0	392
Bolívar	77.2	11.5	0.5	4.3	0.5	62.9	19.7	16.4	1.0	206
Sucre	87.1	7.4	1.6	2.8	0.7	58.2	17.9	22.8	1.1	182
Córdoba	70.6	14.7	5.7	7.6	0.0	50.0	17.1	31.7	1.2	172
Norte de Santander	83.5	10.5	0.0	5.3	0.0	61.1	20.2	18.7	0.0	262
Santander	85.7	10.1	1.6	2.1	0.2	63.9	20.5	15.1	0.6	333
Boyacá	89.1	6.1	0.5	1.5	0.0	61.5	24.6	12.7	1.2	214
Cundinamarca	88.1	5.2	2.5	2.7	0.0	59.6	28.0	11.7	0.7	312
Meta	90.7	1.0	2.1	4.0	0.0	63.5	23.5	11.9	1.0	196
Bogotá	94.1	3.1	0.3	1.6	0.1	72.0	21.5	6.2	0.3	1,017
Antioquia	92.4	5.0	1.0	0.7	0.1	57.7	30.3	11.7	0.4	821
Caldas	90.0	3.5	1.1	3.3	0.1	64.5	24.1	11.2	0.3	362
Risaralda	84.2	3.4	0.9	8.7	0.2	63.5	19.8	15.2	1.5	417
Quindío	78.1	16.8	0.2	1.8	0.2	70.2	15.0	14.8	0.0	491
Tolima	83.8	10.7	1.6	3.5	0.0	60.2	24.3	15.0	0.5	224
Huila	84.8	4.4	2.0	7.8	0.7	58.5	24.6	16.9	0.0	166
Caquetá	70.7	24.9	2.2	2.2	0.0	62.7	17.3	19.9	0.0	85
Valle	85.4	9.4	2.9	0.9	0.4	67.6	16.9	14.7	0.9	870
Cauca	82.0	13.1	1.4	0.6	0.0	52.3	22.0	25.7	0.0	137
Nariño	80.9	13.5	0.6	3.8	0.0	57.5	22.2	19.1	1.3	170
Chocó	65.0	27.9	0.0	0.9	0.0	48.5	12.3	38.4	0.9	96
Arauca	80.7	13.4	2.1	2.4	0.0	65.2	9.4	25.4	0.0	107
Casanare	89.8	8.3	1.3	0.6	0.0	63.0	19.8	17.2	0.0	137
Guainía	69.7	22.5	6.2	1.6	0.0	61.9	14.0	24.1	0.0	56
Vichada	65.6	17.9	10.2	4.9	0.0	59.4	1.9	38.7	0.0	60
Amazonas	96.9	2.1	0.0	1.0	0.0	68.1	27.8	4.1	0.0	100
Putumayo	85.1	11.9	0.0	3.1	0.0	78.5	10.9	10.5	0.0	105
Guaviare	84.3	10.1	1.8	0.1	0.0	57.2	11.7	27.4	3.7	63
Vaupés	[89.1	[9.8	[0.0	[0.0	[0.0	[76.1	[9.8	[14.1	[0.0	27
Total	87.9	6.7	1.2	2.6	0.2	64.1	22.5	12.8	0.6	8,550

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar. Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Cuadro 15.12.1 Razón para no hacerse la mamografía, por características seleccionadas

Entre las mujeres de 40-69 años que no se han hecho la mamografía, distribución porcentual por razón por la cual no se la han hecho, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Barreras de los servicios	Barreras económicas	Otras barreras culturales	EPS no la ha autorizado	No le explicaron que era importante	Miedo/ temor	Pereza/ descuido	Médico no se la ha ordenado	No está en edad de hacérsela	No la necesita	Otras barreras	No sabe	Número de mujeres que no se hicieron mamografía
Número de hijos nacidos vivos													
Sin hijos	0.3	0.9	7.4	1.8	1.4	4.4	9.6	51.4	13.4	7.6	0.7	1.2	523
1-3	1.4	2.0	9.8	1.7	1.6	3.0	8.2	51.8	12.9	5.7	1.1	0.9	5,519
4 y más	2.8	3.3	8.2	1.9	2.1	3.2	11.0	48.8	8.8	6.6	1.0	2.2	2,478
Edad actual													
40-49	1.7	2.3	9.2	1.7	1.7	3.2	9.1	50.9	11.7	6.1	1.0	1.3	8,519
50-69	2.6	4.0	9.2	1.7	3.1	3.8	13.5	47.9	0.8	9.9	1.9	1.7	5,977
Educación													
Sin educación	1.8	6.1	7.7	1.3	4.2	4.2	11.8	43.6	1.9	13.6	2.0	1.8	964
Primaria	2.5	3.9	8.9	1.6	2.4	3.2	12.5	49.2	4.2	8.2	1.3	2.0	6,824
Secundaria	1.8	2.0	9.8	2.0	2.1	3.8	10.0	50.2	9.4	6.7	1.5	0.9	5,042
Superior	1.4	0.8	9.4	1.7	1.1	2.6	6.6	53.7	16.1	4.7	1.2	0.7	1,638
Sin información	[0.2	[0.0	[8.3	[7.6	[0.0	[2.5	[20.6	[39.6	[0.0	[19.2	[0.0	[2.0	28
Zona													
Urbano	2.0	2.5	9.8	1.7	2.0	3.7	10.4	50.5	8.0	6.7	1.4	1.2	11,127
Rural	2.3	4.5	7.3	1.8	3.1	2.5	12.7	47.0	4.7	10.8	1.3	2.1	3,369
Región													
Caribe	2.1	4.6	13.5	0.7	2.5	3.2	11.9	35.2	4.9	18.5	1.7	1.0	3,019
Oriental	2.8	2.3	8.1	2.1	2.0	3.4	10.2	54.2	7.8	4.2	1.3	1.6	2,728
Bogotá	1.9	0.1	4.5	0.8	2.2	3.6	7.3	65.1	10.4	2.2	1.0	1.0	2,213
Central	2.0	3.3	10.8	3.1	2.4	3.5	11.6	48.7	5.6	5.2	1.1	2.7	3,855
Pacífica	1.5	4.0	6.8	1.2	2.0	3.5	12.5	50.0	9.3	7.1	1.9	0.2	2,453
Orinoquía y Amazonía	3.3	2.0	10.7	1.8	2.7	3.1	12.5	51.3	5.3	4.5	1.5	1.4	229
Subregión													
Guajira, Cesar, Magdalena	3.0	4.9	10.3	1.1	3.1	4.2	12.6	38.2	7.6	12.2	0.6	2.3	741
Barranquilla A. M.	1.6	5.3	32.0	0.5	0.7	5.4	13.0	25.6	3.5	10.0	1.6	0.8	609
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	1.5	1.7	19.0	0.3	3.7	2.8	12.8	31.0	6.6	18.3	2.0	0.4	663
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	2.0	6.0	1.1	0.8	2.5	1.5	10.3	41.6	2.7	28.6	2.4	0.6	1,006
Santanderes	2.2	3.4	11.5	0.7	2.1	2.7	7.7	57.2	6.5	3.2	1.3	1.6	1,184
Boyacá, Cundinamarca, Meta	3.3	1.4	5.5	3.3	1.9	3.9	12.1	51.9	8.7	5.0	1.3	1.7	1,544
Bogotá	1.9	0.1	4.5	0.8	2.2	3.6	7.3	65.1	10.4	2.2	1.0	1.0	2,213
Medellín A.M.	1.5	3.0	17.8	2.2	1.9	3.6	11.8	51.2	4.5	0.4	0.4	1.7	1,152
Antioquia sin Medellín	1.9	3.9	11.5	2.3	2.4	1.4	10.0	58.7	3.2	2.5	0.6	1.5	860
Caldas, Risaralda, Quindío	1.8	3.4	5.1	4.2	2.3	4.3	11.4	42.3	8.3	8.9	2.0	5.9	947
Tolima, Huila, Caquetá	2.9	3.1	7.0	3.8	3.3	4.5	13.0	42.4	6.4	10.0	1.6	1.9	897
Cali A.M.	0.8	2.4	6.3	1.1	0.6	4.9	8.0	57.5	10.0	6.7	1.7	0.0	736
Valle sin Cali ni Litoral	0.8	3.1	7.7	1.4	0.7	3.5	16.1	43.6	9.5	11.0	2.2	0.5	658
Cauca y Nariño sin Litoral	2.3	4.3	4.6	1.3	4.8	2.8	11.1	53.0	9.2	3.7	2.7	0.2	654
Litoral Pacífico	2.9	7.6	9.6	1.1	2.4	2.0	16.9	41.7	7.7	7.1	0.8	0.1	405
Orinoquía y Amazonía	3.3	2.0	10.7	1.8	2.7	3.1	12.5	51.3	5.3	4.5	1.5	1.4	229
Índice de riqueza													
Más bajo	3.0	5.6	6.6	1.7	3.1	2.3	11.2	46.7	4.0	12.6	1.1	2.0	2,396
Bajo	2.2	4.3	9.4	1.7	2.5	3.3	13.7	45.1	5.0	9.6	1.6	1.6	3,101
Medio	2.6	2.9	9.7	2.0	2.6	3.3	11.2	50.4	7.1	6.2	0.8	1.3	3,216
Alto	1.2	1.9	10.4	1.6	1.9	3.8	10.3	52.0	8.2	5.8	1.8	1.2	3,146
Más alto	1.6	0.5	9.5	1.7	1.3	4.3	7.7	54.0	11.8	4.8	1.6	1.1	2,637
Total	2.1	3.0	9.2	1.7	2.3	3.4	10.9	49.7	7.2	7.7	1.4	1.4	14,496

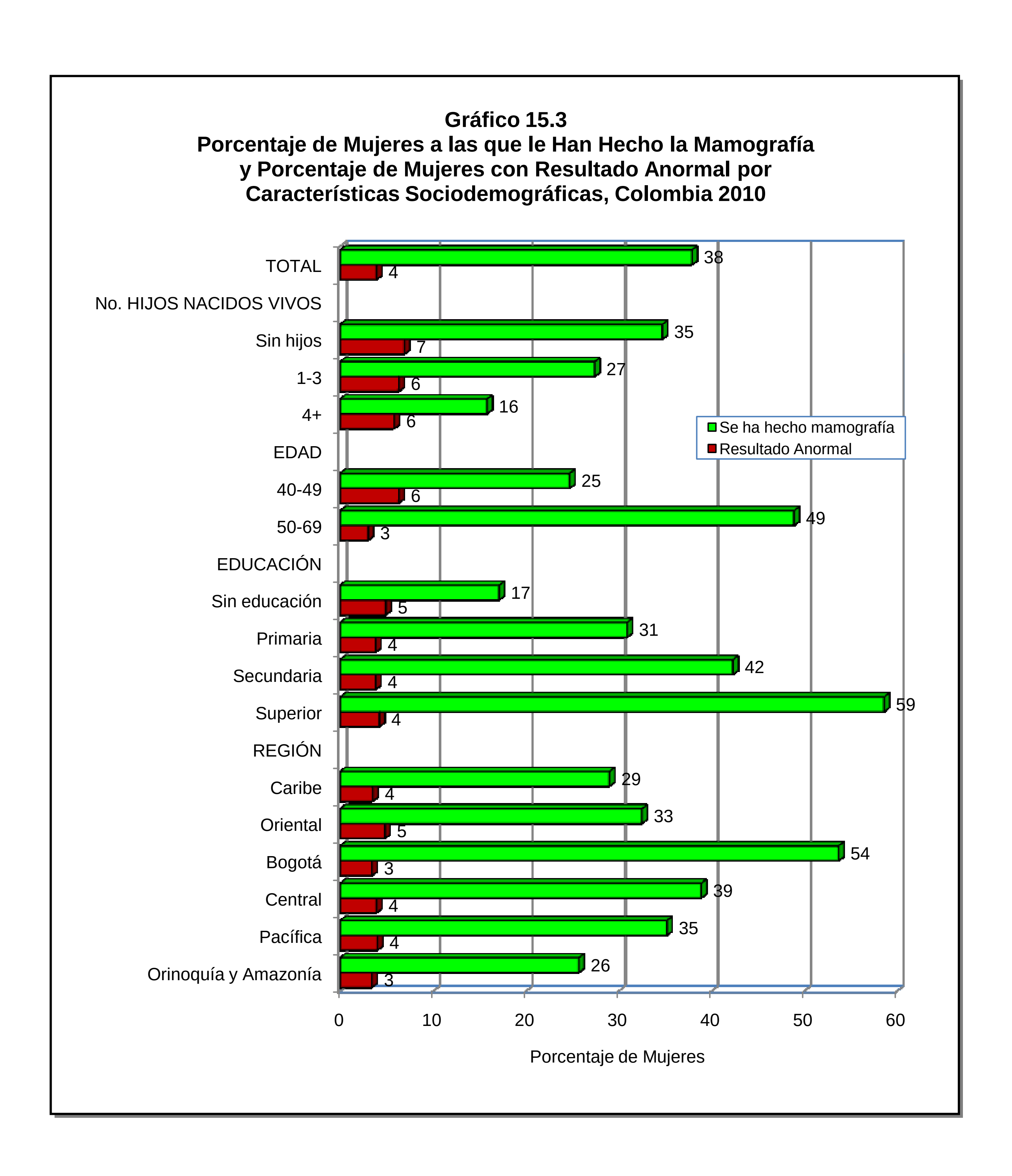
Nota: Los porcentajes precedidos por un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

Cuadro 15.12.2 Razón para no hacerse la mamografía, por departamento

Entre las mujeres de 40-69 años que no se han hecho la mamografía, distribución porcentual por razón por la cual no se la han hecho, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Barreras de los servicios	Barreras económicas	Otras barreras culturales	EPS no la ha autorizado	No le explicaron que era importante	Miedo/ temor	Pereza/ descuido	Médico no se la ha ordenado	No está en edad de hacersela	No la necesita	Otras barreras	No sabe	Número de mujeres que no se hicieron mamografía
La Guajira	0.8	2.0	6.5	1.6	2.6	3.4	13.6	39.0	9.8	16.4	1.5	2.9	217
Cesar	2.5	5.2	3.8	0.0	2.6	4.1	12.8	43.1	7.6	13.7	0.7	4.0	286
Magdalena	4.0	5.5	15.3	1.7	3.6	4.4	12.1	34.9	7.1	10.2	0.3	1.1	420
Atlántico	1.8	4.9	30.5	0.6	0.6	4.7	12.1	27.4	3.7	11.5	1.4	0.9	619
San Andrés y Providencia	3.7	0.6	10.3	1.7	0.5	7.7	7.4	58.5	5.4	1.8	0.3	2.1	356
Bolívar	2.0	4.3	12.2	0.0	5.4	2.2	15.0	27.4	6.3	22.6	2.6	0.0	393
Sucre	2.1	3.0	1.7	0.7	4.5	2.2	13.2	38.9	4.8	26.2	2.2	0.7	448
Córdoba	1.2	5.2	1.0	1.1	0.8	1.4	7.3	47.6	1.8	29.4	2.5	0.7	529
Norte de Santander	1.5	5.8	4.2	1.7	2.4	2.5	13.0	51.8	8.7	6.0	1.8	0.6	512
Santander	2.6	2.1	15.2	0.1	2.0	2.9	4.9	60.0	5.4	1.8	1.0	2.0	579
Boyacá	2.5	1.4	5.2	3.9	1.6	3.5	13.4	52.3	9.9	5.1	0.9	0.3	454
Cundinamarca	3.2	1.4	5.3	3.4	2.4	4.4	11.5	50.2	8.7	5.5	1.4	2.7	463
Meta	5.4	1.5	7.5	1.1	0.7	2.8	11.6	57.8	6.3	3.1	1.6	0.5	321
Bogotá	1.9	0.1	4.5	0.8	2.2	3.6	7.3	65.1	10.4	2.2	1.0	1.0	836
Antioquia	1.7	3.4	15.1	2.2	2.1	2.7	11.0	54.4	3.9	1.3	0.5	1.6	961
Caldas	2.3	4.1	5.8	1.9	2.2	2.9	10.4	44.8	8.3	7.9	1.8	7.5	646
Risaralda	1.5	3.1	4.7	2.2	3.2	4.2	10.9	40.9	10.8	8.7	2.4	7.4	610
Quindío	1.2	2.4	4.3	11.7	1.1	6.8	14.2	39.8	4.7	11.2	2.0	0.7	610
Tolima	3.3	3.2	8.1	5.9	5.2	4.6	10.4	42.8	6.6	7.0	1.0	1.6	488
Huila	1.9	3.3	4.6	0.6	0.6	4.4	15.7	46.2	6.2	12.7	2.8	0.9	312
Caquetá	2.7	1.8	7.7	0.5	0.4	4.6	21.6	25.4	5.7	21.2	1.1	7.4	260
Valle	0.8	3.5	6.7	1.2	0.7	4.0	12.5	49.8	9.9	8.8	1.9	0.2	1,068
Cauca	2.2	3.5	6.8	0.9	4.0	3.2	18.4	46.0	8.4	5.4	1.2	0.0	340
Nariño	2.7	5.9	4.7	1.9	4.7	2.5	8.8	52.2	9.5	3.9	2.9	0.3	408
Chocó	4.0	3.0	15.7	0.2	2.6	1.6	8.7	55.2	3.6	4.1	0.9	0.3	311
Arauca	2.2	1.8	14.8	0.2	3.4	3.9	15.1	47.4	7.4	3.7	0.0	0.0	262
Casanare	2.2	4.3	19.0	1.5	2.9	2.5	4.0	48.0	4.0	4.5	2.3	4.6	214
Guainía	10.8	0.0	4.1	1.6	0.5	3.3	10.0	53.1	3.3	12.6	0.5	0.0	160
Vichada	5.7	3.4	3.1	4.5	0.0	1.8	6.4	59.7	1.8	11.2	1.8	0.7	152
Amazonas	3.2	0.6	8.6	1.0	2.4	1.5	10.2	58.9	4.6	2.8	5.6	0.8	162
Putumayo	4.1	0.6	3.3	2.7	2.7	3.0	17.3	56.5	5.2	3.5	1.3	0.0	234
Guaviare	4.0	0.9	6.9	2.9	1.9	5.9	24.2	36.9	8.6	6.9	0.9	0.0	278
Vaupés	6.6	0.0	7.4	0.0	1.7	1.3	5.3	69.9	0.4	2.7	1.3	3.4	92
Total	2.1	3.0	9.2	1.7	2.3	3.4	10.9	49.7	7.2	7.7	1.4	1.4	14,001

Nota: El número de mujeres corresponde a entrevistas efectivamente realizadas, es decir, casos sin ponderar.


Gráfico 15.3
Porcentaje de Mujeres a las que le Han Hecho la Mamografía
y Porcentaje de Mujeres con Resultado Anormal por
Características Sociodemográficas, Colombia 2010
TOTAL
No. HIJOS NACIDOS VIVOS
Sin hijos
1-3
4+
EDAD
40-49
50-69
EDUCACIÓN
Sin educación
Primaria
Secundaria
Superior
REGIÓN
Caribe
Oriental
Bogotá
Central
Pacífica
Orinoquía y Amazonía
38
4
35
7
27
6
16
6
25
6
49
3
17
5
31
4
42
4
59
4
29
4
33
5
54
3
39
4
35
4
26
3
Se ha hecho mamografía
Resultado Anormal
0
10
20
30
40
50
60
Porcentaje de Mujeres

PERCEPCIÓN DE LA EDUCACIÓN SEXUAL 16

El bajo grado de conocimiento de muchas mujeres, especialmente adolescentes y jóvenes, sobre distintos aspectos de la sexualidad y la reproducción, ha preocupado desde tiempo atrás a las agencias que trabajan o han trabajado en Colombia por la salud reproductiva de la población (ASCOFAME, ACEP, CCRP, Profamilia) y han propiciado el desarrollo de programas de educación sexual entre los jóvenes. Profamilia, por ejemplo, tiene Programas para Jóvenes en todos sus centros y ha desarrollado el Programa EDUCA, de educación virtual, con el fin de suplir estas deficiencias.

La Conferencia de Población de las Naciones Unidas en El Cairo 1994 "determinó que una solución efectiva al problema" sería brindar "información y servicios que ayudaran a los jóvenes a alcanzar un grado de madurez necesario para tomar decisiones responsables, comprender su sexualidad y protegerse contra los embarazos no deseados, las enfermedades de transmisión sexual y el riesgo subsiguiente de infecundidad" [16].

Si antes de 1990 no fue posible obtener respuesta positiva del Ministerio de Educación Nacional para poner en marcha la educación sexual en sus programas, en los últimos años el Ministerio ha desarrollado instrumentos para adelantar dicha educación sexual. Después de la Constitución de 1991, la Corte Constitucional emitió una sentencia que establece la necesidad de abordar la educación sexual en el país. El Ministerio de Educación, en virtud de esta sentencia, le "otorgó carácter obligatorio a la educación sexual en las instituciones educativas mediante la Resolución 3353 de 1993, que fue el fundamento del Proyecto Nacional de Educación Sexual formulado en 1993"[17]. Sin embargo, todavía subsisten vacíos en el proyecto.

En el año 2003 "el gobierno nacional, con el apoyo del Fondo de Población de las Naciones Unidas y a través del Ministerio de la Protección Social, …, hizo pública la Política Nacional de Educación Sexual y Reproductiva".[18]

Como una contribución al conocimiento de la percepción que tienen las mujeres sobre algunos aspectos de la sexualidad, la **ENDS 2010** indagó por la participación en actividades sobre educación sexual, los temas sobre los cuales las mujeres han recibido información, la percepción que tienen sobre algunos temas de la educación sexual recibida y si creen que les ha servido o no para su vida.

Así mismo, el cuestionario de la encuesta contiene otra información que se puede cruzar con las preguntas sobre educación sexual propiamente tal, por ejemplo, adolescentes embarazadas de primer hijo, conocimiento sobre el período fértil, uso de métodos anticonceptivos, conocimiento sobre efectos secundarios de los métodos de planificación familiar, conocimiento sobre Infecciones de Transmisión Sexual ITS's incluyendo el VIH/Sida, conocimiento de la despenalización del aborto, entre otras.

16.1 PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES SOBRE EDUCACIÓN SEXUAL

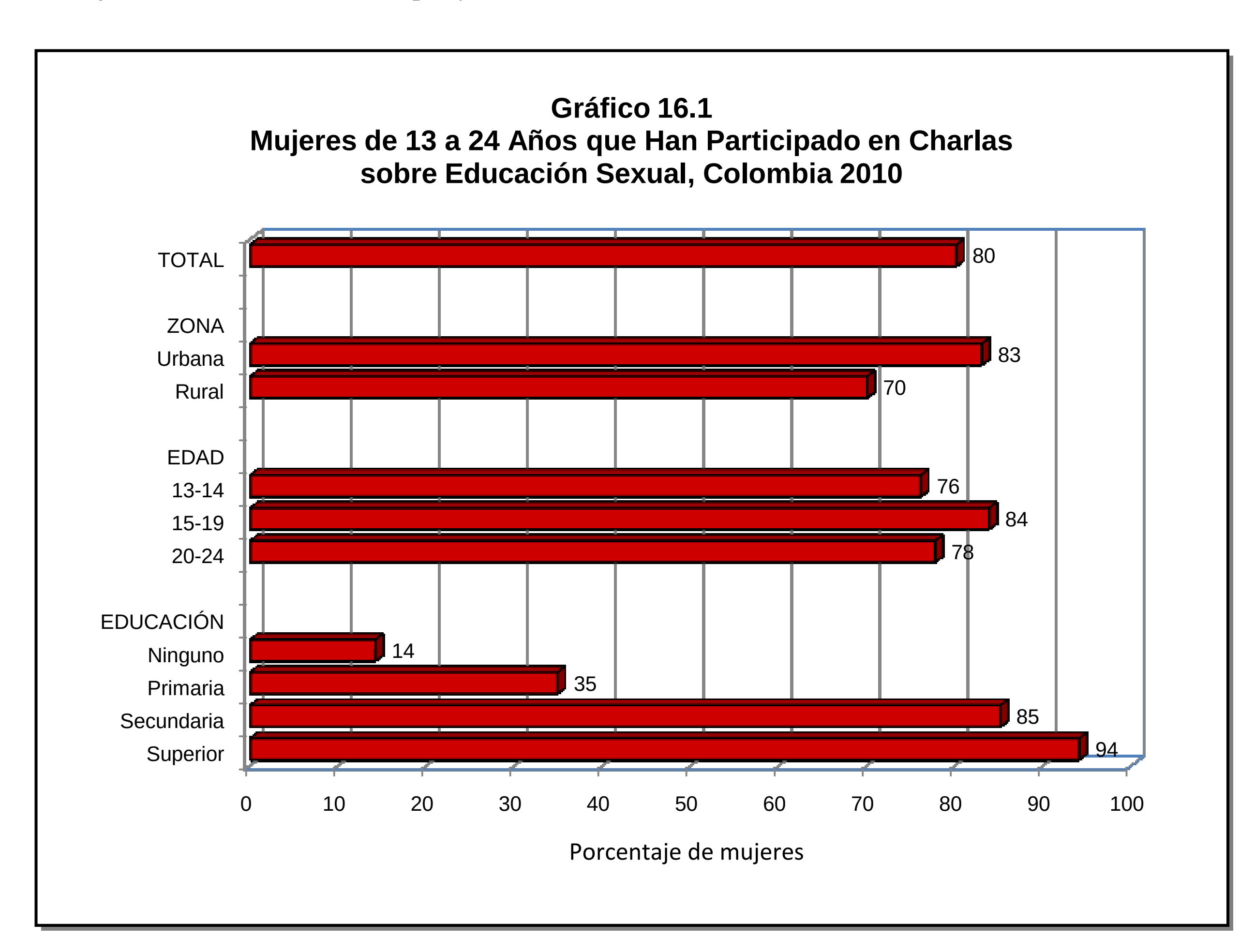
En los Cuadros 16.1.1 a 16.3.1 y Gráfico 16.1, se presenta la participación en actividades de educación sexual de las mujeres menores de 25 años (13-24) según el lugar donde han participado

[16] Naciones Unidas, Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo, El Cairo, Septiembre 1994
[17] Ministerio de Educación Nacional, Resolución 3353/93: "Por la cual se establece la obligatoriedad de la educación sexual en todos los establecimientos educativos del país que ofrecen y desarrollan programas de preescolar, básico, media y media vocacional". Programa de Educación sobre Sexualidad.
[18] Ministerio de la Protección Social, Política Nacional de Educación Sexual y Reproductiva, 2003.

(Cuadros 16.1.1 y 16.1.2), el tipo de actividad (Cuadros 16.2.1 y 16.2.2) y quién la realizó (Cuadros 16.3.1 y 16.3.2).

Participación en actividades sobre educación sexual según lugar (Cuadros 16.1.1 y 16.1.2)

- Cuatro de cada cinco mujeres menores de 25 años (80 por ciento) han participado en actividades de educación sexual. El lugar más frecuentemente mencionado en los que las mujeres han participado es el Colegio (93 por ciento). Alrededor del 20 por ciento menciona la universidad y el hospital/centro de salud, mientras la escuela es mencionada por el 4 por ciento. Profamilia y la Iglesia son apenas mencionados por el dos por ciento de las menores de 25 años.
- Las mujeres que más han participado son las de 15-19 años, solteras, hijas/nueras, nietas, hermana/cuñada u otra parienta del jefe de hogar; aquéllas que viven en hogares unipersonales o en familia nuclear completa o incompleta o extensa de jefe con otros parientes. La participación aumenta con el nivel educativo y es mayor en las zonas urbanas que en las rurales.
- Los departamentos donde más se ha participado en actividades de educación sexual son San Andrés y Providencia, Arauca, Bogotá, Caldas y Risaralda. Se ha participado menos en estas actividades en La Guajira, Amazonas, Cesar, Vaupés y Atlántico.



Participación en actividades sobre educación sexual según tipo de actividad (Cuadros 16.2.1 y 16.2.2)

- Las actividades sobre educación sexual en las que más han participado las mujeres fueron conferencias (61 por ciento), clases exclusivas de sexualidad (33 por ciento), talleres (23 por ciento), video conferencias (16 por ciento).
- Las menores de 15 años han asistido más que las demás a clases exclusivas de sexualidad; las que han asistido a conferencias o a video conferencias, talleres o ferias de sexualidad, tienen entre 15 y 24 años; las que menos han asistido son las que están en unión libre, las que tienen menos de educación secundaria, cónyuges y nietas.
- Los departamentos en donde más han participado en conferencias sobre sexualidad son Arauca, Antioquia, Caldas, Chocó, La Guajira y Casanare. En los departamentos de La Guajira, Valle, Caldas, Cauca, Bogotá y Guainía predominan los talleres.
- En los departamentos de Guainía, Vichada, Atlántico, Huila, Valle, Caquetá y Risaralda, se ha participado más en clases exclusivas sobre el tema.

Participación en actividades sobre educación sexual según persona que realizó la actividad (Cuadros 16.3.1 y 16.3.2)

- Para una tercera parte de las mujeres (30 por ciento), la persona que realizó esta actividad fue el profesor de biología o anatomía, para el 19 por ciento el profesor de educación sexual, para otro 19 por ciento el asesor del hospital o centro de salud y para el 17 por ciento el profesor de ética. Para el 9 por ciento de las mujeres el psicólogo realizó esta actividad y en otro 9 por ciento fue un profesor de otra materia.
- El 8 por ciento de las mujeres nombró a un orientador de Profamilia como la persona que realizó la actividad de educación sexual y para otro 8 por ciento fue una enfermera o médico del consultorio del colegio.
- Con el incremento de la edad aumenta la orientación de los profesores de educación sexual o de ética, de los asesores de salud, los orientadores de Profamilia o las enfermeras o médicos del colegio. En cambio, la orientación del psicólogo y del profesor de biología disminuye con la edad.
- Los profesores de biología han cumplido su papel de principales orientadores en los departamentos de Guainía, Huila, Arauca, Cauca, Magdalena, Sucre y Risaralda.
- Los profesores de educación sexual del Valle, Quindío, Norte de Santander, Meta y Tolima, presentan los más altos porcentajes como orientadores.
- Los asesores de salud han cumplido, en los mayores porcentajes, su papel de orientadores sexuales en Amazonas y Vaupés.
- Hay que destacar el papel del educador sexual de Profamilia, especialmente en Meta, Bogotá, Caquetá, Antioquia, Chocó, Risaralda, Tolima, Valle y Caldas.

Cuadro 16.1.1 Participación en actividades sobre educación sexual según lugar de participación por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres menores de 25 años que ha participado en actividades sobre educación sexual; y entre las mujeres que han participado, porcentaje que participó en lugares específicos, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Han participado en actividades sobre educación sexual	Número de mujeres menores de 25 años	Lugar en donde ha participado							Número de mujeres que han participado
			Escuela	Colegio	Universidad	Hospital/ Centro de salud	Iglesia	Profamilia	Otro lugar	
Edad										
13-14	76.1	3,703	5.2	96.2	0.0	2.1	0.4	0.4	1.5	2,817
15-19	83.8	9,100	4.0	95.5	6.3	7.7	0.7	1.0	3.5	7,627
20-24	77.7	7,760	3.9	89.5	20.2	15.6	1.0	2.8	6.6	6,029
Estado conyugal										
Casada	77.3	519	2.7	88.2	12.3	19.1	2.8	1.8	7.2	401
Unión libre	65.1	3,970	6.4	86.1	5.3	19.9	0.7	2.7	7.2	2,586
Separada/divorciada/ viuda	74.0	1,140	4.9	87.4	6.3	19.7	0.7	1.9	7.5	844
Soltera	84.7	14,933	3.7	95.5	11.5	6.6	0.7	1.3	3.4	12,641
Educación										
Sin educación	14.2	96	*	*	*	*	*	*	*	14
Primaria	34.9	2,289	26.3	59.4	0.3	16.6	1.7	1.4	6.2	798
Secundaria	85.1	16,011	3.2	95.8	4.3	9.7	0.7	1.3	4.2	13,623
Superior	94.1	2,167	1.8	90.7	54.1	6.7	0.8	3.3	4.6	2,038
Zona										
Urbana	83.0	15,998	2.9	94.4	12.3	9.5	0.8	1.7	4.3	13,279
Rural	70.0	4,564	9.2	89.6	2.2	10.2	0.5	0.7	4.5	3,194
Parentesco										
Jefe	76.9	786	3.3	89.6	18.5	17.3	1.0	2.9	8.7	604
Cónyuge	64.3	2,700	7.4	84.9	6.0	21.0	1.4	2.0	7.1	1,737
Hija/nuera	82.9	13,702	3.9	94.5	10.6	8.0	0.7	1.5	3.7	11,359
Nieta	83.8	1,527	3.0	95.6	7.4	7.6	0.6	1.3	4.8	1,279
Hermana/cuñada	80.9	522	3.5	93.3	11.1	7.9	0.0	1.0	3.0	422
Otro familiar	82.1	771	3.8	96.1	13.0	6.6	0.7	1.5	4.0	633
No parientes	79.0	555	4.3	94.2	12.7	8.0	0.7	0.5	3.0	439
Tipo de familia										
Unipersonal	89.3	209	3.1	96.5	28.6	11.0	1.6	2.7	7.9	187
Nuclear completa	80.1	7,605	4.2	93.0	9.9	8.9	0.8	1.4	4.3	6,092
Nuclear incompleta	86.5	2,206	4.4	94.4	11.5	7.2	0.7	1.4	3.9	1,908
Nuclear pareja sin hijos	76.5	442	8.0	93.0	9.0	11.7	0.8	2.9	5.2	338
Extensa completa	77.4	4,725	3.9	92.7	9.7	11.6	0.9	1.6	4.3	3,657
Extensa incompleta	79.4	3,042	3.7	93.7	8.3	11.4	0.5	1.8	4.6	2,415
Extensa pareja sin hijos	72.5	410	4.2	93.2	10.7	12.1	0.2	2.9	5.3	297
Extensa jefe y otros parientes	85.8	610	4.7	94.3	17.8	7.1	0.0	1.7	3.5	524
Compuesta	80.3	1,314	3.9	95.0	10.0	7.7	1.1	0.5	3.6	1,055
Total	80.1	20,563	4.2	93.4	10.3	9.7	0.8	1.5	4.3	16,473

Nota: Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Cuadro 16.1.2 Participación en actividades sobre educación sexual según lugar de participación, por departamento

Porcentaje de mujeres menores de 25 años que ha participado en actividades sobre educación sexual; y entre las mujeres que han participado, porcentaje que participó en lugares específicos, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Han participado en actividades sobre educación sexual	Número de mujeres menores de 25 años	Lugar en donde ha participado							Número de mujeres que han participado
			Escuela	Colegio	Universidad	Hospital o Centro	Iglesia	Profamilia	Otro lugar	
La Guajira	47.8	501	1.0	97.2	9.8	7.0	0.3	1.7	1.5	237
Cesar	61.4	492	2.7	91.5	12.9	9.5	0.7	0.3	2.6	305
Magdalena	66.9	511	4.1	93.2	5.7	6.9	0.8	0.7	2.8	342
Atlántico	62.3	735	1.3	88.7	20.9	11.4	1.0	0.9	5.2	454
San Andrés y Providencia	88.7	364	6.3	97.1	6.5	1.9	0.0	0.3	4.2	323
Bolívar	78.1	589	3.8	94.2	8.5	11.6	1.2	2.1	7.2	458
Sucre	78.8	641	5.2	94.1	7.9	7.5	2.1	0.6	7.3	498
Córdoba	77.7	631	2.3	96.1	7.1	4.0	1.2	1.9	5.3	487
Norte de Santander	77.1	761	6.1	93.4	11.1	4.9	0.1	2.0	2.4	587
Santander	82.4	800	1.9	94.2	10.3	7.6	0.3	1.0	4.4	655
Boyacá	80.1	565	3.6	93.8	9.2	7.5	1.3	0.5	2.8	454
Cundinamarca	81.0	593	5.0	91.2	8.9	10.6	0.7	1.1	5.4	484
Meta	78.3	531	5.1	92.5	7.4	8.7	1.5	2.6	5.3	405
Bogotá	88.1	1,349	2.2	96.0	13.6	7.9	0.4	1.9	2.9	1,188
Antioquia	83.8	1,343	3.4	93.4	9.8	10.2	0.4	1.5	3.4	1,124
Caldas	86.5	732	3.7	94.5	11.5	16.2	0.4	1.1	4.0	630
Risaralda	86.2	728	3.8	94.1	7.9	7.0	0.4	0.6	3.0	631
Quindío	78.8	756	3.3	91.7	9.3	8.0	0.6	1.5	8.7	595
Tolima	75.1	548	6.5	89.7	9.7	10.8	0.7	1.5	6.2	413
Huila	81.2	521	19.7	87.4	4.3	14.9	1.4	2.0	4.7	425
Caquetá	78.5	497	8.5	93.2	6.3	8.9	4.4	3.3	4.3	391
Valle	83.9	1,375	3.7	94.5	11.0	10.4	1.3	2.0	4.6	1,156
Cauca	79.4	562	12.2	90.6	5.7	14.3	0.7	1.0	8.0	447
Nariño	76.5	569	6.7	91.8	6.1	12.5	0.5	1.4	3.7	432
Chocó	68.7	533	5.7	87.3	10.4	19.9	1.7	4.3	6.5	363
Arauca	88.4	443	7.1	91.9	4.8	17.3	2.9	0.4	7.0	388
Casanare	84.6	479	2.5	93.0	5.2	11.9	1.2	0.0	3.7	405
Guainía	67.1	438	16.4	86.7	1.9	8.7	0.5	0.3	5.2	303
Vichada	65.8	376	6.5	85.1	1.0	10.1	0.5	0.8	7.8	250
Amazonas	56.4	649	6.2	85.7	1.5	14.9	0.3	0.0	10.7	373
Putumayo	75.2	465	6.3	89.5	2.7	13.1	1.7	0.2	6.0	355
Guaviare	82.3	459	2.1	95.6	4.0	8.5	0.2	0.8	4.4	373
Vaupés	61.9	529	2.2	90.1	1.7	9.3	1.5	0.0	21.9	289
Total	80.1	21,065	4.2	93.4	10.3	9.7	0.8	1.5	4.3	16,220

Nota: El número de mujeres por departamento corresponde al número de entrevistas, es decir, el número de casos sin ponderar.

Cuadro 16.2.1 Participación en actividades sobre educación sexual según tipo de actividad, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres menores de 25 años que ha participado en actividades sobre educación sexual por tipo de actividad en la cual ha participado, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Clase exclusiva de sexualidad	Confe-rencias	Ferias sobre sexualidad	Talleres	Video confe-rencias	Otra actividad	Número de mujeres menores de 25 años que han participado
Edad							
13-14	35.6	48.0	0.5	18.0	13.0	2.4	2,817
15-19	31.9	62.1	1.4	23.3	16.3	3.0	7,627
20-24	32.7	66.9	1.8	25.0	16.9	3.9	6,029
Estado conyugal							
Casada	31.2	70.6	0.1	23.8	19.2	4.3	401
Unión libre	31.7	57.9	1.0	20.3	14.0	3.3	2,586
Separada/divorciada/viuda	32.3	60.8	1.7	20.9	17.6	2.8	844
Soltera	33.2	61.9	1.5	23.7	16.1	3.2	12,641
Educación							
Sin educación	*	*	*	*	*	*	14
Primaria	32.0	42.6	0.1	8.2	7.8	1.3	798
Secundaria	32.6	60.3	1.2	22.6	15.8	2.9	13,623
Superior	34.9	76.6	3.4	32.2	20.1	5.8	2,038
Zona							
Urbana	33.3	62.6	1.6	23.9	16.1	3.5	13,279
Rural	30.9	56.4	0.7	19.4	15.2	2.3	3,194
Parentesco							
Jefe	32.9	69.9	1.6	25.9	16.9	2.2	604
Cónyuge	30.1	59.4	0.7	21.0	15.1	3.5	1,737
Hija/nuera	33.2	61.6	1.5	23.3	16.4	3.2	11,359
Nieta	32.6	58.8	1.1	21.4	14.4	4.2	1,279
Hermana/cuñada	33.1	59.2	1.2	24.9	16.8	2.4	422
Otro familiar	34.0	62.1	1.3	23.7	14.5	3.1	633
No parientes	34.5	62.2	1.5	21.9	11.2	2.5	439
Tipo de familia							
Unipersonal	30.6	74.8	2.9	37.1	16.5	1.0	187
Nuclear completa	32.1	61.8	1.3	22.7	16.1	3.4	6,092
Nuclear incompleta	35.2	62.7	1.3	25.4	16.8	2.6	1,908
Extensa pareja sin hijos	31.9	62.6	1.4	28.4	17.6	4.5	338
Extensa completa	32.5	58.4	1.5	21.1	14.9	3.2	3,657
Extensa incompleta	33.7	60.9	1.6	23.2	16.9	3.7	2,415
Extensa pareja sin hijos	32.0	62.6	0.3	25.5	17.4	4.0	297
Extensa jefe y otros parientes	30.1	67.8	0.9	23.9	16.7	2.7	524
Compuesta	34.6	62.3	1.3	21.4	13.4	2.4	1,055
Total	32.8	61.4	1.4	23.0	15.9	3.2	16,473

Nota: Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Cuadro 16.2.2 Participación en actividades sobre educación sexual según tipo de actividad, por departamento

Porcentaje de mujeres menores de 25 años que ha participado en actividades sobre educación sexual por tipo de actividad en la cual ha participado, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Clase exclusiva de sexualidad	Confe-rencias	Ferias sobre sexualidad	Talleres	Video confe-rencias	Otra actividad	Número de mujeres menores de 25 años que han participado
La Guajira	28.5	75.5	0.0	35.7	2.8	0.0	237
Cesar	34.4	68.7	2.0	26.2	7.1	1.4	305
Magdalena	32.9	46.2	0.2	17.9	3.4	5.5	342
Atlántico	48.9	9.7	0.0	15.2	5.0	20.4	454
San Andrés y Providencia	20.5	63.7	2.9	26.7	4.8	0.4	323
Bolívar	22.3	34.5	0.0	14.7	9.0	13.5	458
Sucre	22.4	57.6	0.2	7.4	6.0	5.1	498
Córdoba	28.8	63.1	0.4	11.0	2.4	1.8	487
Norte de Santander	28.6	65.2	2.7	23.7	26.8	1.1	587
Santander	37.5	68.4	1.3	13.8	17.1	1.8	655
Boyacá	25.3	70.6	1.7	19.8	17.2	1.2	454
Cundinamarca	33.0	53.9	1.5	19.8	14.7	0.7	484
Meta	33.7	56.3	1.2	22.3	16.3	2.3	405
Bogotá	26.9	62.8	1.9	31.1	14.0	1.6	1,188
Antioquia	31.2	80.5	0.6	13.0	9.2	1.4	1,124
Caldas	35.8	79.4	1.2	33.5	28.2	3.2	630
Risaralda	40.9	67.7	0.3	19.8	14.9	2.5	631
Quindío	39.0	60.3	2.2	24.5	17.8	2.7	595
Tolima	33.7	60.9	0.4	23.9	12.7	1.8	413
Huila	47.3	43.3	1.2	27.0	30.4	0.5	425
Caquetá	41.1	61.2	0.7	25.3	37.8	5.1	391
Valle	47.1	61.8	2.8	35.4	29.3	2.7	1,156
Cauca	22.2	56.0	1.4	31.5	34.8	5.1	447
Nariño	30.6	50.1	2.9	26.5	22.7	4.4	432
Chocó	23.7	76.7	1.9	23.3	12.2	2.3	363
Arauca	31.5	91.9	1.3	23.4	20.6	1.2	388
Casanare	35.6	74.5	0.7	22.5	20.4	1.4	405
Guainía	61.4	34.4	1.1	30.2	15.8	1.0	303
Vichada	54.8	39.5	1.1	23.7	18.9	2.5	250
Amazonas	21.9	47.9	4.2	24.4	17.1	5.0	373
Putumayo	24.8	52.7	3.0	27.5	20.7	1.9	355
Guaviare	22.1	45.0	0.4	28.7	29.5	10.0	373
Vaupés	20.7	62.2	2.8	20.4	39.9	8.8	289
Total	32.8	61.4	1.4	23.0	15.9	3.2	16,220

Nota: El número de mujeres por departamento corresponde al número de entrevistas, es decir, el número de casos sin ponderar.

Cuadro 16.3.1 Participación en actividades sobre educación sexual según persona que realizó la actividad por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres menores de 25 años que ha participado en actividades sobre educación sexual por tipo de persona que realizó la actividad, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Profesor de educación sexual	Profesor de religión	Profesor de biología anatomía	Profesor de ética	Profesor otra materia	Orientador de Profamilia	Asesor de hospital/ centro de salud	Enfermera/ médico del colegio	Asesor de laboratorio farmacéutico	Psicólogo	Otra persona	Número de mujeres menores de 25 años que han participado
Edad												
13-14	15.2	4.9	40.5	16.0	11.0	2.8	14.1	4.0	1.2	9.7	8.3	2,817
15-19	17.1	3.9	30.1	17.2	9.2	7.4	20.3	6.8	2.0	9.4	9.5	7,627
20-24	23.8	4.3	25.3	16.8	7.7	11.2	20.1	10.1	2.1	7.9	8.0	6,029
Estado conyugal												
Casada	18.5	5.5	25.8	16.3	8.6	8.1	24.2	10.1	2.1	7.9	7.6	401
Unión libre	21.9	3.8	27.3	14.1	8.8	7.3	22.3	6.5	1.4	5.8	8.9	2,586
Separada/divorciada/ viuda	22.9	5.2	24.6	16.3	9.2	9.5	20.3	6.1	1.6	8.0	7.4	844
Soltera	18.4	4.2	31.2	17.5	9.0	8.0	18.3	7.7	2.0	9.6	8.8	12,641
Educación												
Sin educación	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14
Primaria	11.5	5.2	26.3	9.4	22.0	2.4	20.6	4.5	0.5	3.5	6.5	798
Secundaria	18.7	4.1	31.6	17.2	8.5	7.1	19.2	6.3	1.7	9.0	8.8	13,623
Superior	25.5	4.8	21.7	17.9	6.9	16.0	18.4	17.1	4.0	10.6	9.0	2,038
Zona												
Urbana	20.2	4.0	29.5	17.4	8.3	9.2	18.7	7.9	2.2	9.3	8.8	13,279
Rural	15.0	5.0	32.8	14.7	11.8	3.2	21.0	6.1	0.5	7.3	8.5	3,194
Parentesco												
Jefe	26.0	4.4	28.4	19.8	5.9	10.6	20.1	11.3	1.4	6.5	6.0	604
Cónyuge	21.2	4.0	26.6	14.2	9.2	7.0	23.4	7.2	1.5	5.8	7.4	1,737
Hija/nuera	18.6	4.3	30.3	17.1	9.0	8.2	18.6	7.8	2.0	9.4	8.9	11,359
Nieta	18.3	4.5	34.0	17.5	9.4	7.1	16.4	4.2	1.9	10.2	10.1	1,279
Hermana/cuñada	22.7	3.6	27.8	15.8	7.9	6.0	23.2	7.4	1.5	8.5	8.5	422
Otro familiar	18.1	4.3	34.7	18.2	8.1	8.3	16.9	6.0	3.1	10.6	9.8	633
No parientes	18.9	2.6	27.4	14.9	13.2	7.8	22.5	6.9	1.3	6.5	6.5	439
Tipo de familia												
Unipersonal	24.6	1.7	34.8	22.7	10.0	8.9	13.6	11.7	3.6	8.3	4.1	187
Nuclear completa	18.6	4.2	30.1	16.6	9.2	7.9	19.4	7.8	2.2	9.5	8.7	6,092
Nuclear incompleta	20.3	4.5	29.2	18.0	8.8	7.9	16.9	9.0	2.1	8.1	7.8	1,908
Pareja sin hijos	20.7	3.2	32.9	20.4	6.3	9.1	20.5	5.7	1.5	7.0	6.4	338
Extensa completa	18.2	4.4	29.2	17.0	9.4	7.7	20.5	6.9	1.6	8.7	9.1	3,657
Extensa incompleta	20.0	3.7	31.8	16.2	8.3	8.8	18.0	6.9	1.7	8.9	9.8	2,415
Extensa pareja sin hijos	22.9	4.3	31.0	16.9	9.6	8.5	17.4	5.4	2.5	7.0	5.6	297
Extensa jefe y otros parientes	21.4	6.8	30.6	18.7	7.0	9.7	19.5	9.0	1.9	8.4	8.1	524
Compuesta	18.8	3.7	29.2	14.3	9.2	6.9	20.3	6.3	1.3	9.1	9.4	1,055
Total	19.2	4.2	30.1	16.9	9.0	8.0	19.1	7.5	1.9	8.9	8.7	16,473

Nota: "Otra persona" incluye la categoría "Sacerdote" (0.2 por ciento). Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Cuadro 16.3.2 Participación en actividades sobre educación sexual según persona que realizó la actividad por departamento

Porcentaje de mujeres menores de 25 años que ha participado en actividades sobre educación sexual por tipo de persona que realizó la actividad, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Profesor de educación sexual	Profesor de religión	Profesor de biología anatomía	Profesor de ética	Profesor otra materia	Orientador de Profamilia	Asesor de hospital/ centro de salud	Enfermera/ medico del colegio	Asesor de laboratorio farmacéutico	Psicólogo	Otra persona	Número de mujeres menores de 25 años que han participado
La Guajira	12.5	3.1	30.9	10.8	23.0	6.5	18.9	5.5	0.3	0.0	2.9	237
Cesar	15.3	1.6	28.1	9.9	15.8	4.9	22.5	12.7	0.4	4.2	6.1	305
Magdalena	13.9	5.1	42.3	16.2	14.5	4.1	11.0	3.6	0.0	7.0	7.6	342
Atlántico	24.4	4.3	37.4	27.0	9.2	4.1	6.3	10.8	2.1	22.8	11.0	454
San Andrés y Providencia	17.1	2.4	29.0	24.0	2.5	0.6	23.2	6.4	0.8	11.0	3.8	323
Bolívar	14.8	3.2	37.0	15.1	16.8	4.6	8.5	1.3	0.0	10.3	24.0	458
Sucre	15.2	2.9	40.6	12.9	9.1	3.5	13.3	2.6	0.5	12.9	17.4	498
Córdoba	10.0	1.6	33.8	8.8	6.0	7.5	20.9	5.3	0.2	7.3	18.4	487
Norte de Santander	25.6	2.6	36.1	14.8	11.9	7.8	13.0	6.8	0.5	6.6	6.7	587
Santander	15.0	4.1	29.1	14.7	12.1	4.5	19.4	3.8	1.4	11.4	12.5	655
Boyacá	19.6	4.0	22.6	7.3	6.6	3.3	24.4	10.1	0.5	15.1	10.7	454
Cundinamarca	24.1	3.9	23.8	11.6	7.3	5.1	22.0	14.0	0.4	5.1	6.7	484
Meta	25.5	5.4	20.4	15.7	5.6	13.6	16.0	7.5	1.4	8.2	10.6	405
Bogotá	17.7	4.1	25.0	18.7	6.2	11.8	25.3	8.6	3.7	7.9	5.4	1,188
Antioquia	14.9	4.0	24.2	19.8	6.0	10.6	23.5	8.3	2.1	7.5	8.2	1,124
Caldas	20.8	4.9	37.7	15.8	13.1	8.9	17.3	8.9	3.0	3.4	6.8	630
Risaralda	17.4	4.4	40.4	6.3	9.2	9.8	17.6	8.4	5.1	3.4	4.9	631
Quindío	28.8	3.9	20.6	12.1	10.2	8.2	20.8	6.0	1.2	4.0	9.3	595
Tolima	25.5	3.0	23.5	11.7	5.3	9.8	16.5	6.4	0.9	12.2	10.0	413
Huila	9.4	6.2	50.3	18.3	7.2	3.8	21.4	3.4	0.0	16.9	3.0	425
Caquetá	13.0	7.1	27.4	36.9	13.0	11.6	10.5	6.1	0.0	15.3	14.1	391
Valle	32.4	6.3	32.4	16.6	10.2	9.4	13.7	8.8	2.8	9.3	5.9	1,156
Cauca	15.6	6.8	43.7	26.4	12.5	4.0	14.9	6.9	1.6	6.0	8.1	447
Nariño	23.3	3.3	35.9	22.9	12.2	5.0	13.4	3.8	1.2	8.6	6.2	432
Chocó	17.2	2.3	28.6	13.8	11.3	10.3	24.1	6.2	2.4	3.3	12.7	363
Arauca	9.2	5.7	45.0	34.0	11.5	1.0	15.8	3.2	2.6	11.1	7.7	388
Casanare	8.2	5.2	36.5	15.6	16.3	2.2	19.7	0.2	0.5	9.4	11.5	405
Guainía	12.2	0.7	65.7	11.5	3.4	1.6	19.3	7.4	0.5	6.5	2.8	303
Vichada	22.8	2.4	33.6	14.3	6.4	5.9	16.7	11.2	0.0	12.4	8.1	250
Amazonas	5.2	3.1	18.5	5.9	4.0	0.9	58.7	6.5	0.3	3.2	9.7	373
Putumayo	18.5	2.6	24.5	19.3	3.6	0.6	24.5	4.8	0.4	14.8	8.8	355
Guaviare	14.9	7.6	27.7	19.6	11.2	3.4	14.7	4.7	8.6	15.1	10.2	373
Vaupés	4.5	1.7	36.3	6.2	2.7	0.5	45.5	1.0	0.0	1.3	34.1	289
Total	19.2	4.2	30.1	16.9	9.0	8.0	19.1	7.5	1.9	8.9	8.7	16,220

Nota: El número de mujeres por departamento corresponde al número de entrevistas, es decir, el número de casos sin ponderar. “Otra persona” incluye la categoría “Sacerdote” (0.2 por ciento).

En los Cuadros 16.4.1 y 16.4.2 se muestran los porcentajes de mujeres menores de 25 años que han hablado con otras personas sobre sexualidad y entre ellas, el porcentaje de mujeres que menciona personas específicas con quienes han hablado. Los medios de comunicación social por los cuales las mujeres han recibido información sobre sexualidad se detallan en los Cuadros 16.5.1 y 16.5.2

Participación en actividades sobre educación sexual: comunicación con otras personas (Cuadros 16.4.1 y 16.4.2)

- Tres de cada cinco mujeres menores de 25 años (62 por ciento) han hablado con personas diferentes a los profesores y asesores mencionados en el cuadro anterior. Las personas más citadas por las mujeres son el médico (90 por ciento), la madre (67 por ciento), una amiga (28 por ciento), un familiar (27 por ciento), un profesor (17 por ciento) y un amigo o el novio (13 por ciento).
- Muy pocas mujeres han hablado solamente con el padre y quienes lo mencionan también han hablado con la madre o con otras personas.
- Los porcentajes de jóvenes que mencionan al médico o a la madre disminuyen con la edad; quienes nombran a la madre aumentan con el nivel educativo, son hijas, solteras, de familias nucleares completas, o incompletas. Las que han hablado con una amiga o con un amigo, aumentan con la edad, tienen educación superior o no tienen ningún nivel de educación.
- Arauca, Caldas, Meta y Valle son los departamentos donde más se habla de educación sexual con personas diferentes a los profesores del colegio; se habla menos en La Guajira, Magdalena, Vaupés y Córdoba.
- Los departamentos donde más se menciona el médico son Caquetá, Cesar, Chocó, Nariño, La Guajira, Norte de Santander y Boyacá.
- Los departamentos donde más mencionan a la madre son Santander, Bogotá, Quindío, Risaralda y Guaviare.
- Los mayores niveles de consulta de las amigas sobre sexualidad se observan entre las mujeres del Chocó y los menores porcentajes entre las mujeres de Vaupés, Amazonas y Casanare.

Información sobre sexualidad por medios de comunicación social (Cuadros 16.5.1 y 16.5.2)

- El 51 por ciento de las menores de 25 años se han informado sobre educación sexual por otros medios mencionando, en primer lugar, la televisión (66 por ciento), seguida por la lectura de revistas o de libros (30 por ciento), el Internet (23 por ciento) y la radio (19 por ciento). La prensa escrita y los talleres apenas son nombrados por el 10 por ciento de las mujeres.
- Casi dos quintas partes de las mujeres de mayor educación (38 por ciento) han aprendido más de estos temas por Internet comparado con apenas el 6 por ciento entre las mujeres con primaria.
- El uso de la televisión y la radio disminuye a medida que aumenta el nivel educativo.
- El Internet y la televisión se usan más en la zona urbana, en tanto que en la zona rural se ha usado más la radio; sin embargo, hay que decir que 60 por ciento de las mujeres rurales mencionaron la televisión. El Internet lo han usado más las solteras, las de 15-24 años, las de mayor educación. Igualmente, las jefas, las nietas, hermanas, o hijas del jefe del hogar.
- Los departamentos donde más han recibido información sobre sexualidad a través de la televisión son San Andrés, La Guajira, Risaralda, Chocó, Tolima y Arauca. Los libros o revistas han informado más frecuentemente en Arauca, Antioquia, Guaviare, Nariño y Vaupés y muy poco en San Andrés y Providencia (8 por ciento). Se ha utilizado más el Internet para este fin en Antioquia, Guaviare, Nariño, Caldas, Cauca, Valle y Caquetá. La información por radio se ha oído más en Casanare, Tolima, Cauca, Valle, Amazonas y Caldas.

Cuadro 16.4.1 Participación en actividades sobre educación sexual según persona con quien habló sobre el tema, por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres menores de 25 años que han participado en actividades sobre educación sexual por persona con quien hablaron sobre el tema, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje que ha hablado con otra persona sobre educación sexual	Número de mujeres menores de 25 años	Persona con quien han hablado sobre educación sexual										Número de mujeres que han hablado con otras personas sobre educación sexual
			Padre	Madre	Ami-go	Amiga	Novio/novia	Profesor/profesora	Sacerdote	Médico	Familiar	Otra persona	
Edad													
13-14	62.1	3,703	13.8	76.5	3.7	17.1	0.6	19.2	0.2	90.9	26.0	1.4	2,298
15-19	67.4	9,100	14.6	70.0	6.9	26.5	5.2	16.4	0.3	89.7	28.7	2.3	6,135
20-24	55.1	7,760	12.8	56.7	11.1	34.7	8.3	16.5	0.3	88.6	25.0	3.3	4,276
Estado conyugal													
Casada	54.4	519	13.1	54.2	8.8	28.2	8.9	12.5	0.2	86.2	26.4	3.6	282
Unión libre	45.6	3,970	10.5	56.9	5.6	25.2	5.9	16.8	0.2	88.2	23.5	5.4	1,809
Separada/divorciada/viuda	51.5	1,140	7.8	56.1	8.4	34.1	9.3	14.5	0.3	90.5	20.8	3.6	587
Soltera	67.2	14,933	14.8	69.4	8.1	27.6	5.0	17.2	0.3	89.8	28.0	1.9	10,032
Educación													
Sin educación	22.9	96	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22
Primaria	35.6	2,289	7.9	52.3	5.2	29.5	4.8	12.2	0.2	90.8	27.5	3.1	815
Secundaria	64.4	16,011	13.4	67.9	7.1	26.6	4.8	17.5	0.2	90.0	26.9	2.5	10,313
Superior	72.0	2,167	20.1	66.9	13.1	33.1	9.9	15.4	0.5	85.5	27.5	1.9	1,560
Zona													
Urbana	65.1	15,998	14.9	68.7	8.1	28.2	5.9	16.2	0.2	89.0	27.3	2.1	10,417
Rural	50.2	4,564	8.9	57.6	6.2	24.6	3.3	20.0	0.4	91.9	25.6	4.4	2,293
Parentesco													
Jefe	53.8	786	9.1	55.3	10.6	39.5	8.6	13.3	0.1	89.4	29.1	3.5	423
Cónyuge	44.9	2,700	10.2	55.5	5.7	26.3	6.0	16.3	0.3	88.2	22.0	5.6	1,213
Hija/nuera	65.4	13,702	15.4	70.4	7.5	26.3	5.0	17.2	0.3	88.6	24.4	2.2	8,957
Nieta	62.4	1,527	9.4	64.6	9.5	28.1	5.7	17.8	0.1	94.6	38.3	2.0	953
Hermana/cuñada	61.4	522	13.1	53.5	6.6	34.8	7.1	14.4	0.0	93.6	43.9	2.4	321
Otro familiar	66.3	771	9.7	57.2	10.8	31.8	5.7	16.3	0.4	93.7	41.3	1.2	511
No parientes	59.8	555	11.2	54.9	9.2	37.3	6.1	17.4	0.3	92.8	41.3	0.9	332
Tipo de familia													
Unipersonal	71.3	209	13.9	52.3	12.9	40.9	8.4	22.0	0.0	87.9	32.3	1.6	149
Nuclear completa	61.0	7,605	17.6	71.0	7.2	25.8	4.4	17.9	0.4	86.6	21.0	2.8	4,642
Nuclear incompleta	70.8	2,206	11.1	73.5	7.3	27.2	6.8	15.0	0.1	91.6	25.3	1.5	1,561
Nuclear pareja sin hijos	58.8	442	16.3	61.5	7.0	26.1	9.7	15.7	0.2	88.7	25.7	2.4	260
Extensa completa	58.9	4,725	13.4	63.0	7.8	27.2	5.1	17.9	0.2	89.9	29.6	3.4	2,783
Extensa incompleta	61.4	3,042	7.5	62.8	8.9	29.0	6.2	15.7	0.3	93.8	32.5	1.8	1,867
Extensa pareja sin hijos	63.5	410	12.1	57.0	7.1	30.2	7.7	19.5	0.0	92.9	37.2	3.1	260
Extensa jefe y otros parientes	64.4	610	13.3	59.5	9.8	33.6	6.9	11.5	0.2	90.0	36.9	1.5	393
Compuesta	60.5	1,314	13.7	61.6	7.3	30.5	4.5	15.9	0.1	90.3	34.1	1.1	795
Total	61.8	20,563	13.8	66.7	7.7	27.6	5.4	16.9	0.3	89.5	27.0	2.5	12,710

Nota: Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Cuadro 16.4.2 Participación en actividades sobre educación sexual según persona con quien habló sobre el tema, por departamento

Porcentaje de mujeres menores de 25 años que han participado en actividades sobre educación sexual por persona con quien hablaron sobre el tema, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje que ha hablado con otra persona sobre educación sexual	Número de mujeres menores de 25 años	Persona con quien han hablado sobre educación sexual										Número de mujeres que han hablado con otras personas sobre educación sexual
			Padre	Madre	Amigo	Amiga	Novio/ novia	Profesor/ profesora	Sacerdote	Médico	Familiar	Otra persona	
La Guajira	31.2	501	6.6	37.4	8.9	26.0	5.5	37.8	0.0	93.5	16.4	0.3	160
Cesar	51.9	492	6.7	44.8	5.6	26.7	3.3	32.9	0.4	95.0	20.9	0.0	256
Magdalena	36.9	511	9.7	52.5	7.3	29.6	1.3	13.6	0.0	91.3	23.6	3.4	191
Atlántico	65.6	735	12.3	51.8	10.8	29.0	6.0	33.1	0.0	87.9	25.2	6.1	462
San Andrés y Providencia	68.8	364	12.2	63.7	4.8	33.2	3.7	7.9	0.9	90.6	22.6	0.4	250
Bolívar	51.7	589	11.8	55.6	10.7	30.3	2.8	13.5	0.4	89.4	25.1	4.6	305
Sucre	48.4	641	9.6	55.2	6.1	24.4	1.1	6.5	0.0	92.1	25.3	1.6	301
Córdoba	45.1	631	9.0	50.8	8.7	27.6	3.8	14.8	0.0	92.1	21.8	2.3	287
Norte de Santander	63.9	761	9.4	71.4	6.2	28.5	7.8	31.8	0.8	92.8	23.6	1.0	488
Santander	49.3	800	17.7	75.6	5.4	17.5	1.9	4.7	0.0	84.6	17.3	2.1	391
Boyacá	60.1	565	12.1	68.0	4.3	17.6	4.5	19.4	1.3	92.5	24.1	2.3	339
Cundinamarca	63.8	593	14.2	69.9	7.2	21.7	5.6	19.7	0.2	88.6	24.2	2.5	384
Meta	69.9	531	15.1	71.3	7.1	34.0	7.4	16.1	0.6	91.0	27.8	3.5	364
Bogotá	63.6	1,349	19.7	75.4	5.9	21.2	5.9	14.8	0.0	86.5	26.7	0.8	858
Antioquia	69.1	1,343	10.5	68.7	6.5	37.1	7.8	12.2	0.0	91.9	29.0	1.3	929
Caldas	73.1	732	16.5	72.2	8.3	31.2	9.6	16.0	0.4	87.6	38.3	0.1	531
Risaralda	68.3	728	15.6	74.3	6.4	20.3	2.2	10.8	0.2	87.7	23.4	0.6	497
Quindío	61.4	756	19.6	73.7	7.7	17.0	4.2	13.7	0.0	85.8	28.4	2.9	462
Tolima	63.5	548	15.9	64.8	9.6	27.1	4.5	21.1	0.2	90.7	24.2	2.0	341
Huila	64.6	521	10.4	66.4	9.6	31.0	3.7	20.5	0.3	91.2	29.6	3.8	339
Caquetá	68.9	497	9.1	62.1	4.9	32.2	5.1	37.8	1.5	95.1	29.5	7.2	346
Valle	69.8	1,375	16.3	69.6	12.7	33.1	7.4	13.7	0.4	88.2	32.0	4.8	960
Cauca	62.1	562	13.2	63.0	8.6	22.8	0.2	17.1	0.9	91.3	33.0	4.8	348
Nariño	63.0	569	7.2	55.4	6.1	23.9	1.2	23.6	0.3	94.3	28.4	3.5	359
Chocó	59.4	533	3.8	39.7	12.1	57.0	8.0	21.0	0.6	94.9	30.5	3.2	314
Arauca	74.7	443	11.0	70.8	11.6	35.4	3.4	15.9	0.0	91.4	30.7	1.3	326
Casanare	57.5	479	14.4	68.7	4.4	15.2	1.9	10.4	0.8	88.2	30.5	1.6	275
Guainía	51.0	438	13.9	50.6	7.1	24.3	2.3	25.2	0.0	89.8	24.0	3.6	235
Vichada	50.5	376	10.6	61.7	6.4	31.5	1.0	24.8	0.0	86.9	18.2	8.6	182
Amazonas	48.2	649	8.6	39.9	8.4	11.9	3.9	26.3	0.9	88.8	15.1	13.0	313
Putumayo	64.1	465	10.0	56.4	6.6	25.6	2.2	21.3	1.4	90.4	23.9	5.7	303
Guaviare	68.9	459	12.0	72.5	11.3	33.8	10.4	16.0	0.2	92.2	21.6	1.6	300
Vaupés	45.1	529	8.8	46.7	6.6	9.5	2.5	22.0	0.0	90.0	13.0	12.3	202
Total	61.8	21,065	13.8	66.7	7.7	27.6	5.4	16.9	0.3	89.5	27.0	2.5	12,598

Nota: El número de mujeres por departamento corresponde al número de entrevistas, es decir, el número de casos sin ponderar.

Cuadro 16.5.1 Información sobre educación sexual por medios de comunicación social por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres menores de 25 años que han recibido información sobre sexualidad por medios de comunicación social, por tipo de medio y según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje de mujeres que ha recibido información sobre sexualidad por medios de comunicación	Número de mujeres menores de 25 años	Medios de comunicación social por los que ha recibido información sobre sexualidad						Número de mujeres que han recibido información sobre sexualidad por medios de comunicación
			Talleres	Radio	Prensa	Televisión	Revistas/ libros	Internet	
Edad									
13-14	37.6	3,703	5.0	14.6	4.5	68.8	20.9	14.6	1,392
15-19	51.4	9,100	4.8	17.9	5.3	64.9	27.4	22.7	4,680
20-24	56.5	7,760	4.2	20.4	6.5	66.2	35.1	26.3	4,384
Estado conyugal									
Casada	53.3	519	2.4	28.5	7.6	69.0	34.0	22.3	277
Unión libre	42.5	3,970	3.7	21.9	4.5	69.5	26.1	14.2	1,688
Separada/divorciada/ viuda	50.9	1,140	4.9	17.7	6.5	70.4	28.9	16.9	580
Soltera	53.0	14,933	4.8	17.5	5.9	64.8	30.5	25.5	7,911
Educación									
Sin educación	17.7	96	*	*	*	*	*	*	17
Primaria	26.0	2,289	2.9	19.0	2.5	74.1	18.3	5.6	596
Secundaria	51.3	16,011	4.7	18.8	5.7	66.4	28.7	21.4	8,211
Superior	75.4	2,167	4.6	16.7	7.1	60.8	39.4	38.2	1,633
Zona									
Urbana	53.7	15,998	4.4	18.1	6.0	67.2	30.1	24.4	8,594
Rural	40.8	4,564	5.4	20.6	4.4	60.1	28.2	17.1	1,862
Parentesco									
Jefe	55.8	786	2.4	23.2	7.7	67.6	30.8	25.4	438
Cónyuge	43.0	2,700	4.0	24.4	4.5	70.2	27.0	14.6	1,162
Hija/nuera	51.7	13,702	4.7	17.5	5.7	65.8	29.6	23.7	7,079
Nieta	50.4	1,527	6.8	16.6	6.2	62.9	34.1	27.4	769
Hermana/cuñada	59.1	522	3.8	18.9	3.7	63.2	26.9	27.0	308
Otro familiar	53.9	771	4.9	16.2	8.2	64.5	35.3	24.5	415
No parientes	51.3	555	2.7	21.7	4.8	64.1	25.8	22.9	285
Tipo de familia									
Unipersonal	68.4	209	4.2	28.9	8.2	65.7	35.3	36.0	143
Nuclear completa	48.9	7,605	4.7	18.1	5.3	66.0	28.9	21.7	3,719
Nuclear incompleta	56.8	2,206	4.9	19.3	4.3	67.2	29.2	25.8	1,253
Nuclear pareja sin hijos	54.9	442	1.4	27.9	6.1	71.4	27.4	22.0	243
Extensa completa	48.9	4,725	4.8	17.8	6.8	66.3	28.9	20.8	2,311
Extensa incompleta	51.3	3,042	4.7	17.2	5.8	65.5	32.4	23.8	1,559
Extensa pareja sin hijos	46.0	410	7.1	17.6	5.3	59.4	27.9	24.9	188
Extensa jefe y otros parientes	58.7	610	4.1	19.1	6.8	60.5	33.9	29.4	358
Compuesta	51.9	1,314	3.1	18.9	5.4	66.2	30.4	25.8	682
Total	50.8	20,563	4.6	18.5	5.7	66.0	29.8	23.1	10,456

Nota: Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Cuadro 16.5.2 Información sobre educación sexual por medios de comunicación social por departamento

Porcentaje de mujeres menores de 25 años que ha recibido información sobre sexualidad por medios de comunicación social, por tipo de medio y según departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje de mujeres que ha recibido información sobre sexualidad por medios de comunicación	Número de mujeres menores de 25 años	Medios de comunicación social en los que ha recibido información sobre sexualidad						Número de mujeres que han recibido información sobre sexualidad por medios de comunicación
			Talleres	Radio	Prensa	Televisión	Revistas/ libros	Internet	
La Guajira	19.7	501	2.4	9.0	6.6	81.2	37.8	23.1	811
Cesar	35.4	492	5.5	9.3	3.5	73.2	20.8	16.2	324
Magdalena	26.5	511	3.7	4.5	2.3	62.1	24.1	11.8	717
Atlántico	46.9	735	12.9	9.3	2.1	60.6	25.0	15.0	273
San Andrés y Providencia	66.9	364	2.4	17.2	6.7	82.1	7.8	10.4	232
Bolívar	47.2	589	4.2	7.2	3.6	59.5	30.8	16.0	413
Sucre	41.7	641	1.1	9.8	4.1	44.2	23.0	13.6	358
Córdoba	41.6	631	1.3	14.3	4.7	48.3	27.4	15.4	297
Norte de Santander	62.3	761	1.5	22.7	4.2	72.9	32.3	22.3	175
Santander	42.6	800	2.8	12.5	2.9	64.9	13.6	13.0	259
Boyacá	40.5	565	6.5	16.8	7.2	62.3	25.3	18.8	293
Cundinamarca	48.8	593	11.1	15.7	3.8	68.0	22.1	17.2	239
Meta	50.6	531	5.1	20.9	9.1	73.0	28.3	20.8	276
Bogotá	53.2	1349	4.0	18.8	4.5	64.0	22.0	22.2	97
Antioquia	61.1	1343	3.5	20.5	6.0	69.2	42.8	32.7	133
Caldas	57.3	732	1.9	24.5	4.8	73.2	38.6	29.2	263
Risaralda	50.7	728	1.9	21.0	4.1	76.3	21.5	18.6	258
Quindío	36.2	756	6.0	15.4	4.7	52.7	27.0	24.9	476
Tolima	48.6	548	8.9	28.4	11.2	74.7	17.5	13.0	272
Huila	52.2	521	1.5	18.7	3.8	64.7	30.2	25.5	375
Caquetá	71.2	497	0.8	14.6	2.0	48.2	39.4	28.7	345
Valle	60.6	1375	3.9	26.1	11.2	74.4	34.1	28.8	265
Cauca	53.5	562	7.9	26.4	12.2	56.5	37.1	29.4	260
Nariño	46.3	569	5.7	13.5	6.1	53.7	41.4	30.6	835
Chocó	46.8	533	1.2	16.2	2.7	75.0	37.7	14.9	303
Arauca	68.9	443	0.2	8.1	3.6	74.5	44.1	17.8	245
Casanare	51.4	479	1.2	31.5	0.4	68.0	17.1	12.7	194
Guainía	30.7	438	1.7	17.1	1.1	64.4	33.3	23.6	244
Vichada	28.3	376	3.3	10.9	1.2	65.5	29.5	14.2	180
Amazonas	26.3	649	4.6	24.6	4.3	71.7	28.9	10.4	141
Putumayo	41.6	465	3.4	16.3	2.5	53.6	33.0	26.8	219
Guaviare	50.3	459	3.4	16.5	5.2	63.4	41.7	31.1	126
Vaupés	28.6	529	1.7	13.0	2.8	63.8	41.2	15.3	109
Total	50.8	21,065	4.6	18.5	5.7	66.0	29.8	23.1	10,007

Nota: El número de mujeres por departamento corresponde al número de entrevistas, es decir, el número de casos sin ponderar.

16.2 TEMAS SOBRE LOS QUE LAS MUJERES HAN RECIBIDO INFORMACIÓN

En los Cuadros 16.6.1 y 16.6.2 se muestran los temas específicos de educación sexual sobre los cuales han recibido información las mujeres y en el Gráfico 16.2 se compara la importancia de los temas. Los temas se han ordenado en los siguientes grupos:

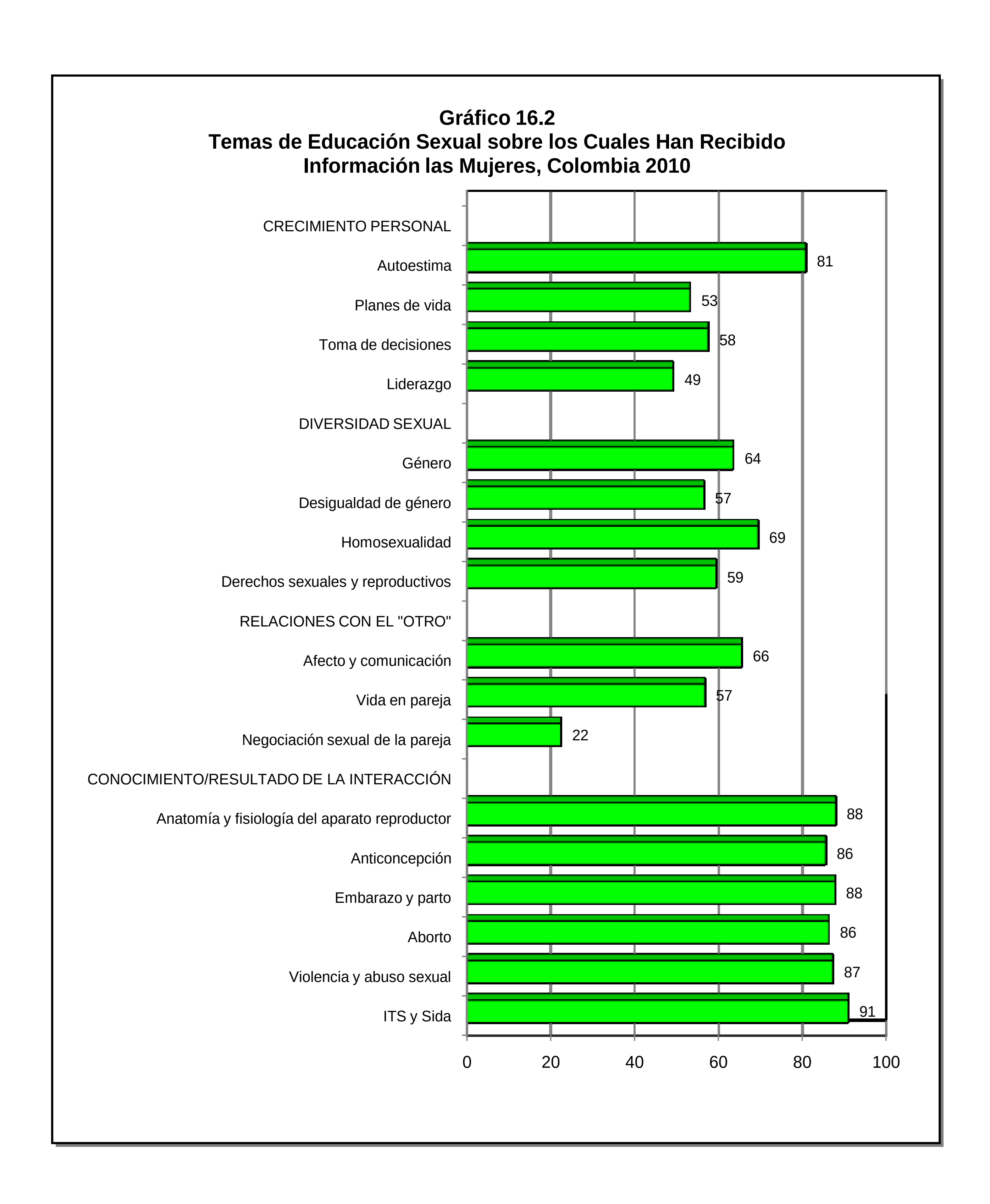
- Crecimiento personal: autoestima, planes de vida, toma de decisiones y liderazgo.
- Diversidad sexual: género, desigualdad de género, homosexualidad y derechos sexuales y reproductivos.
- Relación con el “otro”: afecto y comunicación, vida en pareja y negociación con la pareja.
- Conocimiento y resultado de la interacción: anatomía y fisiología del aparato reproductor masculino y femenino, anticoncepción, embarazo y parto, aborto, violencia y abuso sexual e ITS y Sida.

En varios de los cuadros siguientes se ha introducido la variable "maternidad y embarazo", con las categorías de "no ha estado embarazada", "embarazada del primer hijo", "embarazada y ya es madre" y "es madre y no está embarazada".

En el Cuadro 16.7 se presenta, para cada tema de educación sexual, la calificación de la calidad de la información recibida que da la mujer en una escala que varía de "excelente" a "mala". Los temas en el Cuadro 16.7 se han agrupado en la misma forma que en los Cuadros 16.6.1 y 16.6.2, para destacar las áreas de educación sexual con mayor o menor necesidad de reforzamiento y la calificación dada por las mujeres a cada tema.

Temas específicos de educación sexual sobre los cuales se ha recibido información, agrupados por temas afines (Cuadros 16.6.1 y 16.62).

- Crecimiento personal: autoestima (81 por ciento), planes de vida (53 por ciento), toma de decisiones (58 por ciento) y liderazgo (49 por ciento).
- Diversidad sexual: género (64 por ciento), desigualdad de género (57 por ciento), homosexualidad (69 por ciento) y derechos sexuales y reproductivos (59 por ciento).
- Relación con el "otro": afecto y comunicación (66 por ciento), vida en pareja (57 por ciento) y negociación con la pareja (22 por ciento).
- Conocimiento y resultado de la interacción: anatomía y fisiología del aparato reproductor masculino y femenino (88 por ciento), anticoncepción (86 por ciento), embarazo y parto (88 por ciento), aborto (86 por ciento), violencia y abuso sexual (87 por ciento) e ITS y Sida (91 por ciento).
- Las mujeres que más han participado en charlas sobre los temas considerados son las jóvenes de 15 a 24 años, solteras o casadas, con educación secundaria o superior y en las zonas urbanas.
- Las mujeres que no han estado embarazadas han recibido, más que las otras, información sobre todos los temas del grupo de crecimiento personal y casi todos los del grupo de diversidad sexual y del grupo de conocimiento y resultado de la interacción. Las que ya son madres pero no están embarazadas han recibido más información sobre los temas del grupo de relación con el "otro". Las embarazadas que ya son madres, son quienes menos han participado en actividades educativas sobre cualquiera de los temas considerados.
- Las mujeres que viven en unión libre y las separadas son las que menos han recibido información sobre cualquiera de los temas. Las solteras y las casadas son las que muestran mayor participación en actividades educativas sobre los temas del grupo de conocimiento y resultado de la interacción. Mientras las mujeres casadas y las solteras mencionan más haber recibido información sobre anatomía y fisiología del aparato reproductor, aborto, ITS y Sida y sobre violencia y abuso sexual, aquéllas que han estado unidas alguna vez y las actualmente unidas, que ya son madres, estén o no embarazadas, mencionan su participación en temas como derechos sexuales y reproductivos y vida en pareja.
- Sobre los temas de los tres primeros grupos, exceptuando la autoestima, se encuentran las menores proporciones de mujeres que han participado en actividades educativas, principalmente las mujeres más jóvenes y de menor educación.
- Los departamentos donde los porcentajes de participación en los grupos de temas son menores, señalando que allí falta información sobre tales temas, son La Guajira, Cesar, Magdalena, Sucre, Córdoba, Meta, Chocó, Guainía y Vichada.
- En Bogotá lo menos destacado es el porcentaje de participación en actividades educativas sobre negociación con la pareja. En este punto, Vichada y Cesar son los departamentos con menor información (menos del 10 por ciento).


Gráfico 16.2
Temas de Educación Sexual sobre los Cuales Han Recibido
Información las Mujeres, Colombia 2010
CRECIMIENTO PERSONAL
Autoestima
81
Planes de vida
53
Toma de decisiones
58
Liderazgo
49
DIVERSIDAD SEXUAL
Género
64
Desigualdad de género
57
Homosexualidad
69
Derechos sexuales y reproductivos
59
RELACIONES CON EL "OTRO"
Afecto y comunicación
66
Vida en pareja
57
Negociación sexual de la pareja
22
CONOCIMIENTO/RESULTADO DE LA INTERACCIÓN
Anatomía y fisiología del aparato reproductor
88
Anticoncepción
86
Embarazo y parto
88
Aborto
86
Violencia y abuso sexual
87
ITS y Sida
91
0
20
40
60
80
100

Cuadro 16.6.1 Temas específicos de educación sexual sobre los cuales las mujeres recibieron información por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres menores de 25 años que han recibido alguna información sobre educación sexual por temas específicos, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Autoestima	Planes de vida	Toma de decisiones	Liderazgo	Género	Desigualdad de género	Homosexualidad	Derechos sexuales y reproductivos	Afecto y comunicación	Vida en pareja	Negociacion sexual de la pareja	Anatomía/ fisiología del aparato reproductor	Anticoncepción	Embarazo y parto	Aborto	Violencia y abuso sexual	ITS y Sida	Número de mujeres
Edad																		
13-14	76.5	47.9	46.1	38.6	59.4	47.0	61.9	43.7	50.9	43.5	14.8	83.9	69.9	80.2	79.0	84.2	82.8	3,256
15-19	82.8	55.3	59.2	50.8	65.8	58.6	70.6	59.8	65.5	57.0	21.9	88.1	86.8	88.4	88.1	89.2	92.2	8,410
20-24	80.3	53.2	61.0	52.3	62.8	58.5	71.6	66.4	72.6	62.8	26.8	89.6	91.5	90.6	87.6	86.3	93.3	6,763
Estado conyugal																		
Casada	78.4	55.5	63.5	53.0	61.5	57.2	69.6	68.2	76.1	68.3	29.3	89.3	94.5	92.4	88.2	87.8	94.8	445
Unión libre	73.1	47.4	51.2	38.9	54.5	48.3	64.8	61.7	65.1	59.0	22.4	83.8	87.1	87.4	82.1	82.8	89.8	3,090
Separada/divorciada/ viuda	73.7	44.7	53.2	39.6	51.5	48.3	64.9	58.9	62.9	58.8	22.8	84.0	89.0	90.0	82.7	84.1	89.8	988
Soltera	83.1	55.1	59.1	52.1	66.5	58.9	70.8	58.7	65.4	55.7	22.2	89.1	84.7	87.5	87.4	88.5	91.2	13,905
Educación																		
Sin educación	[53.6	[24.3	[27.7	[17.6	[26.3	[26.5	[47.3	[25.2	[26.1	[35.8	[14.0	[56.1	[59.4	[67.9	[59.7	[61.0	[71.6	30
Primaria	53.3	31.9	32.2	18.6	38.4	28.3	44.9	33.6	40.0	40.3	15.3	59.8	64.9	70.9	62.8	69.7	66.0	1,294
Secundaria	82.0	53.6	57.5	48.8	64.1	56.3	70.1	60.0	65.6	56.8	21.6	89.2	86.0	88.5	87.4	88.4	92.2	14,965
Superior	89.4	63.7	73.7	71.2	75.4	75.7	79.9	71.4	80.6	66.7	32.8	96.1	95.5	92.9	93.3	90.2	97.3	2,140
Zona																		
Urbana	82.3	55.3	59.8	52.1	65.2	58.7	71.5	61.1	67.6	58.0	23.3	89.5	87.1	89.0	87.8	88.3	92.2	14,725
Rural	74.6	45.1	48.6	37.6	57.1	47.8	61.2	52.7	57.2	51.7	18.7	81.8	79.6	83.0	80.5	83.3	85.9	3,704
Maternidad y embarazo																		
No ha estado embarazada	83.4	55.1	58.9	52.2	66.9	59.1	70.7	58.0	65.1	55.8	22.0	89.2	84.0	87.4	87.3	88.6	91.1	13,144
Embarazada primer hijo	76.0	51.3	56.7	44.5	56.4	52.0	65.8	60.7	63.6	53.1	22.3	86.6	83.9	81.8	80.8	84.2	90.9	497
Embarazada y ya es madre	72.4	44.9	49.5	37.5	50.7	47.4	65.5	59.4	59.3	53.0	19.0	80.9	88.3	86.5	77.7	82.6	87.0	310
Ya es madre y no está embarazada	74.3	48.6	54.2	41.9	55.5	50.1	66.5	63.3	67.4	60.2	23.8	84.9	89.9	89.5	84.6	84.1	90.8	4,478
Parentesco																		
Jefe	81.0	49.2	59.4	48.4	64.3	56.1	67.8	68.4	71.4	59.0	24.8	89.0	90.0	91.0	86.4	86.3	94.6	673
Cónyuge	73.6	47.0	52.7	39.9	53.6	48.9	65.1	61.4	66.9	60.7	22.8	83.9	88.9	88.1	82.2	83.6	90.1	2,087
Hija/nuera	82.2	54.6	58.8	51.3	65.4	58.1	70.0	58.9	65.8	56.1	22.6	88.6	85.4	87.5	86.9	87.8	91.1	12,568
Nieta	81.5	53.4	56.8	47.2	63.5	56.8	68.2	56.1	61.2	54.7	20.8	87.9	82.3	86.0	87.4	89.4	90.3	1,415
Hermana/cuñada	79.7	55.9	57.1	51.5	64.0	56.9	70.1	61.6	66.8	58.7	22.7	87.8	84.0	89.7	82.9	87.0	89.7	481
Otro familiar	79.6	51.3	52.1	46.3	66.8	58.1	73.1	59.0	63.0	57.2	20.9	87.7	82.6	88.9	87.1	87.5	89.4	710
No parientes	75.8	50.0	53.1	44.3	53.5	45.4	72.0	58.3	58.8	57.3	19.7	86.4	84.5	89.4	86.8	84.1	90.9	494
Tipo de familia																		
Unipersonal	89.1	51.8	67.7	64.6	74.8	68.8	70.5	74.8	75.9	68.9	25.5	92.9	94.4	92.7	90.7	87.4	96.4	200
Nuclear completa	82.4	54.3	58.8	51.2	65.7	58.1	69.2	58.8	66.5	56.6	22.2	88.5	85.6	87.6	86.8	87.8	91.1	6,769
Nuclear incompleta	81.5	54.6	59.9	53.6	65.4	59.4	71.2	60.0	66.6	54.1	23.8	89.2	86.4	88.0	86.4	87.8	92.9	2,067
Nuclear pareja sin hijos	79.0	53.8	55.6	46.4	58.3	52.2	72.9	62.0	66.9	63.5	27.1	88.6	87.1	86.9	84.5	88.0	92.4	386
Extensa completa	78.7	51.3	56.1	45.5	62.5	54.9	67.5	59.0	63.8	57.4	21.2	86.4	83.9	86.4	84.8	86.8	89.5	4,188
Extensa incompleta	80.4	52.4	56.4	47.4	60.8	55.4	70.4	59.5	65.1	56.0	23.4	87.5	86.4	89.2	86.9	87.2	91.3	2,706
Extensa pareja sin hijos	79.8	50.4	56.2	44.1	61.4	52.9	66.7	56.7	66.0	60.6	19.2	87.3	82.4	85.2	86.2	88.0	88.5	352
Extensa jefe y otros parientes	82.9	59.0	58.0	52.0	66.7	58.9	72.8	64.0	69.1	58.7	24.9	89.6	89.6	89.7	86.7	87.3	92.0	579
Compuesta	77.0	51.6	53.2	46.1	57.0	49.7	69.9	58.1	60.7	55.2	21.1	87.2	84.3	88.7	86.9	84.8	89.9	1,181
Total	80.8	53.2	57.5	49.2	63.6	56.5	69.4	59.4	65.5	56.7	22.4	87.9	85.5	87.8	86.3	87.3	90.9	18,429

Nota: Las distribuciones basadas en 25-49 casos sin ponderar se muestran precedidas por corchete.

Cuadro 16.6.2 Temas específicos de educación sexual sobre los cuales las mujeres recibieron información por departamento

Porcentaje de mujeres menores de 25 años que han recibido alguna información sobre educación sexual por temas específicos, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Auto-estima	Planes de vida	Toma de deci-siones	Liderazgo	Género	Desi-gualdad de género	Homo-sexualidad	Derechos sexuales y repro-ductivos	Afecto y comu-nicación	Vida en pareja	Negocia-cion sexual de la pareja	Anatomía y fisiología del aparato reproductor	Anticon-cepción	Embarazo y parto	Aborto	Violencia y abuso sexual	ITS y Sida	Número de mujeres
La Guajira	69.1	32.2	36.2	36.0	47.3	39.6	66.8	49.0	47.3	48.6	13.5	85.4	60.3	83.9	84.4	84.3	85.7	283
Cesar	67.9	29.0	32.3	31.9	39.8	32.6	59.7	42.6	46.7	41.3	7.7	79.8	60.8	77.9	78.3	82.0	84.8	385
Magdalena	77.9	39.3	47.5	39.4	62.2	55.9	72.8	48.6	52.1	50.1	16.8	88.0	71.1	82.1	84.4	86.4	87.2	383
Atlántico	90.4	66.3	66.9	61.4	86.9	78.5	80.5	64.9	71.5	65.3	24.8	92.2	87.4	91.8	91.7	93.1	93.1	649
San Andrés y Providencia	70.1	51.5	48.2	40.4	45.2	39.8	69.4	63.7	68.0	58.0	17.2	88.7	87.0	89.8	89.4	86.1	91.4	349
Bolívar	79.7	57.8	52.4	46.1	64.5	60.9	70.4	52.3	54.5	49.3	22.5	83.2	74.9	82.4	85.3	82.4	86.2	516
Sucre	73.7	47.3	41.8	35.8	54.8	48.7	63.1	41.6	46.8	43.9	15.2	80.7	70.1	80.5	78.1	77.7	84.1	548
Córdoba	71.3	43.0	39.8	32.5	46.7	42.1	60.0	39.9	44.9	41.4	15.7	82.2	70.8	79.5	74.8	75.3	84.6	541
Norte de Santander	88.5	74.1	63.5	60.8	79.4	70.2	76.1	66.7	72.6	63.1	29.1	89.0	88.5	90.4	89.1	89.2	89.6	671
Santander	84.2	43.9	56.5	49.2	74.1	61.0	65.9	64.1	66.9	56.9	26.0	88.2	85.1	85.4	86.5	86.5	90.9	701
Boyacá	81.5	49.1	60.4	51.0	60.5	54.2	62.9	62.2	68.4	56.7	17.9	89.0	79.4	88.7	83.7	87.4	89.1	501
Cundinamarca	76.7	49.9	57.5	43.2	55.5	47.4	63.0	56.9	63.1	53.8	20.3	85.6	79.4	86.7	86.2	85.3	89.7	555
Meta	69.4	44.2	53.8	40.9	53.1	45.9	54.8	49.5	58.1	44.7	22.0	82.5	78.6	88.3	82.2	85.4	88.4	477
Bogotá	80.2	57.7	64.9	56.0	65.4	60.4	70.5	65.6	69.3	61.1	21.3	92.7	89.6	89.1	86.9	89.0	93.4	1,260
Antioquia	79.7	52.0	61.6	48.4	61.6	55.5	73.7	56.3	68.3	59.3	23.3	88.4	91.2	91.9	88.4	88.1	93.2	1,251
Caldas	86.9	57.7	62.9	58.1	70.1	53.2	73.3	59.7	69.4	59.6	26.0	87.3	92.5	89.4	88.6	92.7	93.0	689
Risaralda	83.4	50.7	55.6	49.8	64.7	52.4	69.1	60.2	71.2	58.6	20.5	86.2	87.1	85.9	87.7	89.7	93.6	689
Quindío	80.2	41.1	48.5	38.1	46.0	45.4	66.3	55.8	61.9	49.4	13.0	86.0	88.2	86.7	87.3	87.7	92.1	663
Tolima	75.8	45.4	50.1	42.2	51.9	44.5	61.8	59.3	57.8	49.8	17.7	86.0	84.9	83.3	82.7	85.1	88.1	470
Huila	74.9	51.8	47.9	45.5	55.4	50.7	73.6	69.9	75.1	64.2	17.4	88.7	95.0	90.8	87.8	91.4	90.6	486
Caquetá	88.8	68.4	62.8	63.0	78.3	76.5	75.5	57.2	70.4	59.3	25.7	85.9	85.6	86.4	84.0	83.9	90.3	463
Valle	86.4	59.1	58.4	53.6	67.4	61.8	73.7	66.0	70.7	59.6	30.5	89.3	89.1	88.6	88.5	88.9	92.6	1,266
Cauca	86.2	57.4	57.7	49.4	66.1	51.3	63.8	55.3	63.4	57.4	24.6	82.5	87.9	87.7	83.7	85.6	87.5	485
Nariño	86.7	58.8	63.4	47.5	65.8	59.9	65.1	63.0	70.8	58.0	29.9	84.4	90.9	86.9	87.8	87.4	90.5	482
Chocó	63.7	24.6	28.2	27.7	41.8	35.7	56.3	39.7	51.7	36.1	12.6	80.9	82.6	84.4	80.2	84.1	89.4	439
Arauca	87.8	41.2	43.0	38.3	53.3	47.1	69.6	49.5	69.7	52.0	14.6	93.3	96.1	93.4	90.8	91.9	95.8	413
Casanare	82.2	47.7	52.1	51.7	77.2	62.4	70.3	67.2	70.6	60.3	29.0	86.4	90.7	88.7	88.4	90.1	94.4	441
Guainía	50.5	33.8	31.5	34.4	36.7	32.9	64.7	56.8	60.5	60.3	10.3	83.5	90.9	85.4	85.0	86.0	83.8	338
Vichada	45.0	22.4	29.3	24.3	24.1	25.1	65.3	59.2	58.6	55.8	6.0	83.5	84.4	87.4	81.9	83.8	90.2	286
Amazonas	80.7	53.4	46.3	53.5	69.9	49.1	61.0	52.9	60.3	57.6	25.2	82.9	70.5	84.2	78.6	85.9	82.7	466
Putumayo	81.1	48.1	50.9	36.8	55.1	46.7	70.7	56.4	66.4	47.2	18.2	86.4	89.1	88.0	84.2	86.4	88.5	400
Guaviare	78.5	52.1	58.1	44.3	63.2	49.9	65.0	52.2	58.5	55.9	15.0	86.5	78.3	86.6	85.0	85.4	90.8	420
Vaupés	89.9	76.2	67.2	60.2	81.7	65.4	68.8	59.5	68.2	51.7	26.9	93.3	79.0	81.4	84.8	87.1	87.3	327
Total	80.8	53.2	57.5	49.2	63.6	56.5	69.4	59.4	65.5	56.7	22.4	87.9	85.5	87.8	86.3	87.3	90.9	18,293

Nota: El número de mujeres por departamento corresponde al número de entrevistas, es decir, el número de casos sin ponderar.

Calificación de la información recibida (Cuadro 16.7)

- Los temas calificados con "excelente" por las mayores proporciones de mujeres encuestadas fueron autoestima (33 por ciento); ITS y Sida (28 por ciento); violencia y abuso sexual (27 por ciento); aborto (27 por ciento); y embarazo y parto (26 por ciento). Los siguientes temas tuvieron calificación de "bueno": vida en pareja, derechos sexuales y reproductivos y género (73 por ciento), toma de decisiones y afecto y comunicación (72 por ciento).
- Los temas calificados como "excelentes" o "buenos", por más del 90 por ciento de las mujeres fueron: autoestima (95 por ciento), planes de vida, anatomía, género y embarazo y parto (93 por ciento), liderazgo y toma de decisiones (92 por ciento), afecto y comunicación, violencia y abuso sexual (91 por ciento).
- Los temas calificados con "regular" fueron la información sobre homosexualidad (19 por ciento), negociación sexual de la pareja y anticoncepción (12 por ciento), desigualdad de género y vida en pareja (11 por ciento).
- En los temas negociación sexual con la pareja, homosexualidad, aborto, violencia y abuso sexual el 2 por ciento de las mujeres calificaron como "mala" la calidad de la información recibida.

Cuadro 16.7 Calificación de la información recibida sobre educación sexual

Porcentaje de mujeres menores de 25 años que recibió educación sexual y distribución porcentual de mujeres que recibió información específica por calificación de la información, según temas específicos, Colombia2010

Tema de educación sexual	Porcentaje de mujeres menores de 25 años que recibió información	Calificación de la información recibida					Número de mujeres que recibió información específica
		Excelente	Buena	Regular	Mala	Total	
Autoestima	80.8	33.0	62.2	4.6	0.2	100.0	14,888
Planes de vida	53.2	24.2	68.8	6.7	0.3	100.0	9,811
Toma de decisiones	57.5	19.7	71.8	8.2	0.4	100.0	10,604
Liderazgo	49.2	23.0	69.4	7.2	0.4	100.0	9,070
Género	63.6	19.5	73.1	6.9	0.4	100.0	11,713
Desigualdad de género	56.5	17.6	70.3	11.2	0.8	100.0	10,414
Homosexualidad	69.4	13.2	65.7	19.1	2.0	100.0	12,794
Derechos sexuales y reproductivos	59.4	17.6	72.6	9.3	0.4	100.0	10,947
Afecto y comunicación	65.5	19.2	72.2	8.3	0.3	100.0	12,073
Vida en pareja	56.7	15.3	72.8	11.4	0.6	100.0	10,456
Negociacion sexual de la pareja	22.4	19.0	66.6	12.4	2.1	100.0	4,132
Anatomía y fisiología del Aparato reproductor	87.9	24.9	68.3	6.5	0.3	100.0	16,203
Anticoncepción	85.5	21.8	65.8	11.8	0.6	100.0	15,765
Embarazo y parto	87.8	26.0	66.8	6.8	0.5	100.0	16,173
Aborto	86.3	26.5	62.6	9.0	1.9	100.0	15,905
Violencia y abuso sexual	87.3	26.5	64.1	7.8	1.6	100.0	16,084
ITS y Sida	90.9	28.3	61.2	9.4	1.1	100.0	16,759

16.3 UTILIDAD DE LA EDUCACIÓN SEXUAL

En el Cuadro 16.8 se presenta el porcentaje de mujeres que sienten que les ha faltado más educación sexual en el desarrollo de su vida. Igualmente se incluye la percepción de las mujeres sobre la utilidad de la educación sexual recibida, según que la formación le haya servido o no para la vida. También se presenta la edad promedio a la que recibió la primera información sobre sexualidad y el número promedio de temas sobre los que han recibido información.

Utilidad de la información recibida (Cuadro 16.8)

- Tres de cada cinco mujeres menores de 25 años creen que les ha faltado más educación sexual para su vida diaria, especialmente a las de menor educación.
- Las jóvenes han recibido información, en promedio, sobre 10 temas de educación sexual de los 17 propuestos en la encuesta.
- La edad promedio a la que las mujeres recibieron la primera información sobre sexualidad fueron los 13 años.
- La mayoría cree que la educación recibida le ha servido mucho en su vida (86 por ciento), especialmente las de mayor edad, las actualmente casadas o unidas, de las zonas urbanas, con mayor educación y las que no han estado embarazadas (86 por ciento). Sin embargo, hay un 2 por ciento que considera que la información recibida no le ha servido para nada en la vida: son jóvenes de menor edad, de las zonas rurales, de menor educación, que están embarazadas del primer hijo.

Aunque a las entrevistadas no se les preguntó sobre el contenido de cada tema estudiado, en la **ENDS 2010** se quiso explorar si existe relación entre haber o no recibido la información sobre temas relacionados con la Salud Sexual y Reproductiva (SSR), con variables que deberían haber sido objeto de estudio y que se encuentran en la encuesta. Además, se incluyeron los temas Derechos Sexuales y Reproductivos y Homosexualidad que los recibieron porcentajes menores de mujeres (54 por ciento el primero y 65 por ciento el segundo). En total, los siguientes temas son analizados:

Embarazo, parto y aborto:
(a) Embarazo y parto
(b) Conocimiento sobre el aborto.

Conocimiento sobre el aparato reproductor en relación con:
(c) Conocimiento del período fértil
(d) Conocimiento del Virus del Papiloma Humano y la vacuna para prevenirlo
(e) Conocimiento y la práctica del autoexamen de seno
(f) ITS y VIH/Sida.

Derechos sexuales y reproductivos:
(g) Derecho a que en las EPS les den gratis los anticonceptivos
(h) Derecho a que en las EPS les practiquen aborto en caso de violación
(i) Derecho al aborto en caso de violación y denuncia del maltrato físico
(j) Información sobre homosexualidad, respecto al apoyo de los derechos de las parejas del mismo sexo y a la actitud ante la existencia de un hijo homosexual.

Cuadro 16.8 Utilidad de la información recibida según características seleccionadas

Entre todas las mujeres menores de 25 años, porcentaje que considera que le ha hecho falta más educación sexual; y entre las mujeres menores de 25 años que han recibido algún tipo de educación sexual, número de temas sobre los que han recibido información, edad promedio a la que recibieron información la primera vez y distribución porcentual de mujeres según la calificación de la utilidad de la información, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje de mujeres a quienes les ha hecho falta más educación sexual	Número de mujeres menores de 25 años	Mujeres que han recibido información sobre sexualidad						
			Número de temas sobre los que ha recibido información	Edad al recibo de información sobre sexualidad la primera vez	Le ha servido la información recibida:				Número de mujeres que ha recibido información
					Mucho	Poco	Nada	Total	
Edad									
13-14	55.2	3,703	9	12	80.8	16.1	3.1	100.0	3,256
15-19	59.6	9,100	11	13	85.5	12.5	2.0	100.0	8,410
20-24	56.5	7,760	11	14	88.7	10.0	1.4	100.0	6,763
Estado conyugal									
Casada	48.5	519	11	14	88.7	10.8	.5	100.0	445
Unión libre	59.9	3,970	9	14	86.3	11.9	1.8	100.0	3,090
Separada/divorciada/viuda	57.1	1,140	10	14	85.2	13.0	1.8	100.0	988
Soltera	57.4	14,933	11	13	85.7	12.3	2.0	100.0	13,905
Educación									
Sin educación	64.0	96	2	15	[73.6	[20.9	[5.5	[100.0	30
Primaria	62.4	2,289	4	14	72.7	21.7	5.6	100.0	1,294
Secundaria	58.0	16,011	11	13	86.3	12.0	1.7	100.0	14,965
Superior	49.7	2,167	13	14	90.5	8.0	1.5	100.0	2,140
Zona									
Urbana	56.2	15,998	11	13	86.3	11.8	1.9	100.0	14,725
Rural	62.6	4,564	8	14	83.8	14.0	2.2	100.0	3,704
Maternidad y embarazo									
No ha estado embarazada	56.8	14,076	11	13	86.3	11.8	1.9	100.0	13,144
Embarazada primer hijo	54.9	552	10	14	79.6	17.2	3.1	100.0	497
Embarazada y es madre	53.1	420	8	14	85.5	12.8	1.7	100.0	310
Ya es madre y no está embarazada	60.4	5,515	9	14	85.2	12.9	2.0	100.0	4,478
Tipo de familia									
Unipersonal	53.8	209	12	14	91.3	7.4	1.3	100.0	200
Nuclear completa	58.0	7,605	10	13	86.0	12.1	1.9	100.0	6,769
Nuclear incompleta	54.6	2,206	11	13	85.2	12.3	2.5	100.0	2,067
Nuclear pareja sin hijos	57.1	442	10	14	88.8	9.2	2.0	100.0	386
Extensa completa	57.8	4,725	10	14	84.9	13.1	2.0	100.0	4,188
Extensa incompleta	57.7	3,042	10	13	86.4	11.9	1.7	100.0	2,706
Extensa pareja sin hijos	56.3	410	10	14	88.1	8.8	3.1	100.0	352
Extensa jefe y otros parientes	60.1	610	11	14	87.4	11.1	1.5	100.0	579
Compuesta	59.7	1,314	10	14	84.7	13.4	1.9	100.0	1,181
Total	57.6	20,563	10	13	85.8	12.2	2.0	100.0	18,429

Maternidad y estado de embarazo según información sobre sexualidad (Cuadro 16.9 y Gráfico 16.3)

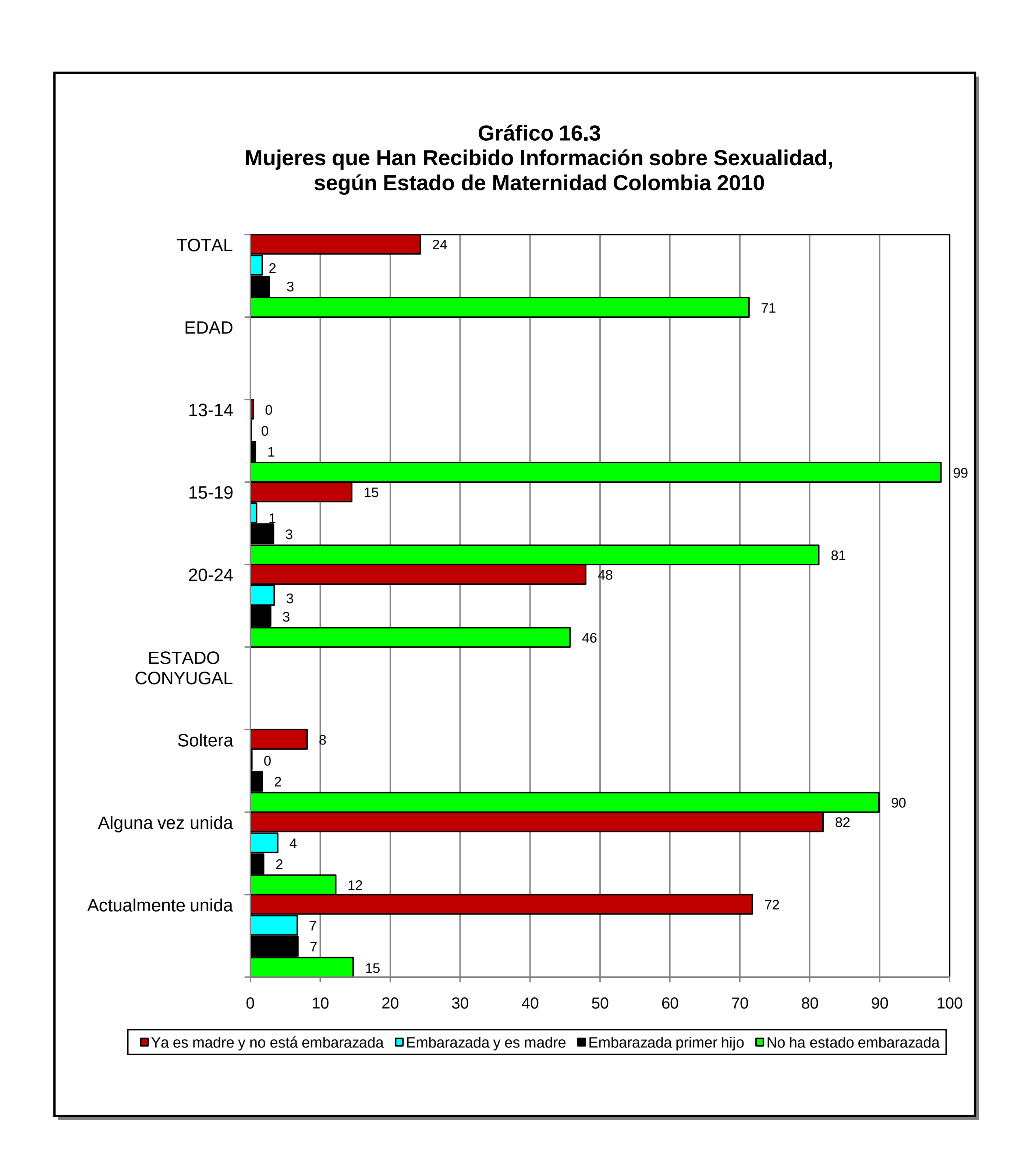
- Para las mujeres que han recibido información sobre SSR, el porcentaje de las que están embarazadas de primer hijo o que ya son madres es de 19 por ciento entre las mujeres de 15-19 años mientras que para las de 20-24 es de 54 por ciento. Entre quienes no han recibido información los respectivos porcentajes son 51 y 85. Puede verse, entonces que el efecto de la educación sexual es reducir la proporción de mujeres embarazadas.
- Las diferencias en puntos porcentuales entre las mujeres que no han estado embarazadas que no han recibido información y aquéllas que si la han recibido, para el grupo de mujeres de 15-19 años es de 32 puntos y para el grupo de mayor edad es de 30. Para las menores de 15 años no hay una diferencia importante (menos de 1 punto porcentual), lo cual podría ser indicio de que la educación sexual tiene efecto, en el largo plazo, en la disminución de los embarazos entre las mujeres jóvenes.

- Teniendo en cuenta solamente el grupo de mujeres que no han estado embarazadas, las mayores diferencias entre quienes han o no recibido información sobre SSR, son mayores para las solteras (7) y las que actualmente están en unión (8) y menores para las que alguna vez han estado en unión (viudas, separadas, divorciadas) (2).
- De acuerdo con la zona, la diferencia entre mujeres que no han estado embarazadas, según que hayan recibido o no información sobre SSR, es de 31 en la zona urbana y 20 en la rural.
- Siguiendo con el nivel educativo, la mayor diferencia de las que no han estado embarazadas, que recibieron o no información sobre SSR, es de 26 para la educación secundaria, sigue una diferencia de 13 puntos porcentuales para mujeres con nivel primaria.

Cuadro 16.9 Maternidad y estado de embarazo según exposición a información sobre sexualidad

Entre las mujeres menores de 25 años, distribución porcentual del estado de maternidad de las mujeres según si recibió o no información sobre sexualidad, por características seleccionadas, Colombia 2010.

Característica	Recibió o no información sobre sexualidad	No ha estado embarazada	Embarazada del primer hijo	Embarazada y ya es madre	Es madre y no está embarazada	Total	Número de mujeres
Edad							
13-14	Recibió información	98.8	0.7	0.1	0.4	100.0	3,256
	No recibió información	98.1	0.6	0.0	1.3	100.0	447
	Total	98.7	0.7	0.1	0.5	100.0	3,703
15-19	Recibió información	81.3	3.3	0.9	14.5	100.0	8,410
	No recibió información	49.2	4.6	4.3	42.0	100.0	690
	Total	78.9	3.4	1.1	16.6	100.0	9,100
20-24	Recibió información	45.7	2.9	3.4	48.0	100.0	6,763
	No recibió información	15.5	2.0	8.1	74.4	100.0	997
	Total	41.8	2.8	4.0	51.4	100.0	7,760
Estado conyugal							
Soltera	Recibió información	89.9	1.7	0.2	8.1	100.0	13,905
	No recibió información	82.7	1.6	0.5	15.2	100.0	1,027
	Total	89.4	1.7	0.3	8.6	100.0	14,933
Alguna vez unida	Recibió información	12.2	1.9	3.9	81.9	100.0	988
	No recibió información	9.8	1.2	4.4	84.5	100.0	152
	Total	11.9	1.9	4.0	82.2	100.0	1,140
Actualmente unida	Recibió información	14.7	6.8	6.7	71.8	100.0	3,535
	No recibió información	7.1	3.8	10.3	78.8	100.0	955
	Total	13.1	6.1	7.5	73.3	100.0	4,490
Zona							
Urbana	Recibió información	72.7	2.6	1.6	23.1	100.0	14,725
	No recibió información	42.2	2.6	4.4	50.8	100.0	1,274
	Total	70.3	2.6	1.8	25.3	100.0	15,998
Rural	Recibió información	65.8	3.1	2.2	28.9	100.0	3,704
	No recibió información	45.9	2.4	6.4	45.3	100.0	860
	Total	62.0	3.0	3.0	32.0	100.0	4,564
Educación							
Sin educación	Recibió información	[39.3	[0.0	[0.0	[60.7	[100.0	30
	No recibió información	26.1	0.7	5.6	67.6	100.0	65
	Total	30.3	0.5	3.8	65.4	100.0	96
Primaria	Recibió información	54.6	2.2	4.0	39.3	100.0	1,294
	No recibió información	42.2	2.5	7.3	48.1	100.0	994
	Total	49.2	2.3	5.4	43.1	100.0	2,289
Secundaria	Recibió información	71.4	2.8	1.7	24.2	100.0	14,965
	No recibió información	45.5	2.8	3.3	48.4	100.0	1,047
	Total	69.7	2.8	1.8	25.7	100.0	16,011
Superior	Recibió información	81.4	2.5	0.5	15.7	100.0	2,140
	No recibió información	[70.3	[1.4	[0.0	[28.3	[100.0	28
	Total	81.2	2.4	0.5	15.9	100.0	2,167
Total	Recibió información	71.3	2.7	1.7	24.3	100.0	18,429
	No recibió información	43.7	2.6	5.2	48.6	100.0	2,134
	Total	68.5	2.7	2.0	26.8	100.0	20,563


Gráfico 16.3
Mujeres que Han Recibido Información sobre Sexualidad,
según Estado de Maternidad Colombia 2010
TOTAL
EDAD
13-14
15-19
20-24
ESTADO CONYUGAL
Soltera
Alguna vez unida
Actualmente unida
24
2
3
71
0
0
1
99
15
1
3
81
48
3
3
46
8
0
2
90
82
4
2
12
72
7
7
15
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
Ya es madre y no está embarazada
Embarazada y es madre
Embarazada primer hijo
No ha estado embarazada

El efecto de que la mujer haya o no recibido información sobre diferentes aspectos de la Salud Sexual y Reproductiva (SSR), de acuerdo con la edad de la mujer, se explora en el Cuadro 16.10 a 16.12 para las siguientes situaciones específicas:

- Conocimiento de situaciones de despenalización del aborto
- Derecho a solicitar aborto en caso de violación y método gratuito.
- Conocimiento del periodo fértil[19]
- Conocimiento del Virus del Papiloma Humano y si se ha aplicado la vacuna
- Conocimiento y autoexamen del seno
- Conocimiento sobre homosexuales y Sida
- Conocimiento del derecho a exigir uso de condón si cónyuge tiene ITS
- Le hablaron de prevención de ITS y Sida en centro de salud.

Conocimiento sobre situaciones de despenalización del aborto (Cuadro 16.10)

- El haber recibido información lleva a un mayor conocimiento sobre las tres causales no penalizadas de aborto, cualquiera sea la edad de las menores de 25 años.
- Tanto la información sobre el tema como saber sobre cada una de las causales, aumentan con la edad de las mujeres.
- El mayor conocimiento para las menores de 20 años se encuentra cuando la mujer ha sido violada y el menor cuando hay malformación del feto (menores de 15 años) o si el embarazo pone en peligro la vida o la salud de la mujer (15-19 años). Para las mujeres mayores de 20 años la violación y la malformación del feto presentan similares porcentajes.

Derecho a solicitar aborto en la EPS cuando la mujer ha sido víctima de violación (Cuadro 16.10)

- El 29 por ciento de las mujeres que han recibido información sobre SSR y el 13 por ciento de las que no la han recibido, dicen tener tal derecho. Puede verse, entonces, que la información recibida incluye los derechos de salud que se pueden exigir a la EPS.

Derecho a solicitar gratis en la EPS métodos anticonceptivos temporales (Cuadro 16.10)

- Las mujeres que conocen el derecho a que en la EPS les suministren gratuitamente un método temporal de anticoncepción constituyen el 48 por ciento entre las que tienen información, frente a 38 por ciento de las que no tienen información sobre SSR.

Conocimiento del período fértil (Cuadro 16.10)

- Las mujeres menores de 25 años que han recibido información sobre SSR y que creen que el período fértil se sitúa entre una menstruación y otra o en cualquier momento son 42 por ciento, incrementándose con la edad hasta 48 por ciento para las mujeres de 20-24 años. El resto mencionó un período equivocado o no supo dar ninguna respuesta. El conocimiento sobre el período fértil es bajo, aún entre las que han recibido información sobre SSR.

Conocimiento del virus del papiloma humano (VPH) y uso de la vacuna para prevenir el VPH (Cuadro 16.10)

- Entre las mujeres que han recibido información sobre SSR, los porcentajes de las que han oído sobre el VPH son bajos, aún cuando se agrega el porcentaje reconocido con ayuda.
- Las mujeres que han oído hablar sobre el virus son 59 por ciento (aumentan con la edad desde 38 por ciento entre las menores, a 72 por ciento entre las mayores de 19 años).

---

[19]El período fértil es decir, aquel en el cual una mujer puede quedar embarazada, es el comprendido entre el día de la ovulación o salida del óvulo (hacia el día 14 del ciclo menstrual) y los 5 días que la preceden, pero varía de acuerdo con el ciclo de cada mujer, sea que dure un promedio de 28 días o que dure entre 21 y 36 (o más) días. Se consideran respuestas correctas cuando las mujeres contestaron que los días de mayor probabilidad de que una mujer quede embarazada es "entre una menstruación y otra" o "en cualquier momento", ya que esta última creencia hace que la mujer siempre esté protegida. Las demás afirmaciones se consideran equivocadas.

- Se han aplicado la vacuna el 2 por ciento de las mujeres, con proporciones similares entre las que han recibido información (2 por ciento) y las que no han recibido (3 por ciento). El conocimiento sobre el VPH y la aplicación de la vacuna correspondiente se consideran bajos entre las que han recibido información sobre SSR, aunque hay 4 por ciento de menores de 15 años a las que les han aplicado la vacuna.

Entre las mujeres de 18 a 24 años, conocimiento y práctica del autoexamen de seno (Cuadro 16.10)
- Las preguntas sobre cáncer de seno se hicieron de los 18 años en adelante. El 89 por ciento de las mujeres de 18 a 24 años sabe sobre el autoexamen del seno con poca diferencia por edad de la mujer. Entre quienes han recibido información, los porcentajes de mujeres que saben qué es el autoexamen de seno, son 92 por ciento. Si no han recibido información sobre SSR, el porcentaje de las que no saben sobre el autoexamen es de 64 por ciento.
- Quienes han recibido información sobre SSR y se han hecho el autoexamen de seno son 61 por ciento, en tanto que entre quienes no han recibido tal información apenas 36 por ciento se han hecho el examen.
- Como se puede ver, en este tema habría relación entre las dos variables: recibir información sobre SSR lleva a una mayor práctica del autoexamen de seno.

Percepción sobre ITS y VIH/Sida (Cuadro 16.10)
- Se observa que el porcentaje de mujeres que creen que existe relación entre la enfermedad y los homosexuales es de 47 por ciento entre quienes han recibido información y de 54 por ciento entre quienes no creen la afirmación o no saben y que no han recibido información. La información sobre SSR no ha sido suficiente para borrar ciertos prejuicios contra los homosexuales.
- En cuanto a si cuando el cónyuge tiene ITS la mujer puede pedirle que use condón, 98 por ciento hayan o no hayan recibido información, estarían de acuerdo con la información.
- En cuanto al tema de si en la última consulta de salud le hablaron sobre ITS y Sida, la relación para las que les hablaron en la última consulta sobre las infecciones de transmisión sexual y el Sida es mayor para las que tienen información (35 por ciento) que para las que no la han recibido (25 por ciento).

Conocimiento de las mujeres que han sido abusadas sexualmente de que en la EPS les pueden realizar el aborto; y entre las que han sido maltratadas físicamente, denuncio del maltrato (Cuadro 16.11)
- Entre las mujeres que han sido abusadas sexualmente y que recibieron información sobre violencia y abuso sexual, al 30 por ciento les han hablado sobre el derecho al aborto en caso de violación, en tanto que entre las que no recibieron información el porcentaje es de 20 por ciento.
- En cuanto a las mujeres que han sido maltratadas físicamente, 84 por ciento lo han denunciado y han recibido información sobre violencia y abuso sexual; en tanto que 85 por ciento de las que no han recibido información también lo han denunciado.
- La fiscalía fue la entidad donde la violación fue denunciada en primer término, en segundo lugar una inspección de policía y en tercer lugar una comisaría de familia.

Cuadro 16.10 Conocimiento sobre situaciones específicas de aspectos de la salud sexual y reproductiva

Entre las mujeres menores de 25 años, porcentaje con conocimiento de situaciones específicas según grupos de edad y si ha recibido o no información sobre el tema respectivo, Colombia 2010

Situación específica	13-14 años			15-19 años			20-24 años			Total		
	Recibió infor-mación	No recibió infor-mación	Total	Recibió infor-mación	No recibió infor-mación	Total	Recibió infor-mación	No recibió infor-mación	Total	Recibió infor-mación	No recibió infor-mación	Total
SITUACIONES DE DESPENALIZACIÓN DEL ABORTO												
Si el embarazo pone en peligro vida o salud de la mujer	55.7	25.9	52.1	71.1	33.8	68.2	81.7	52.2	77.9	72.2	40.7	69.0
Si la mujer es violada	58.6	24.1	54.5	76.3	33.5	73.0	85.5	56.9	81.8	76.5	42.5	73.0
Si existe malformación del feto	50.8	16.8	46.7	72.3	32.3	69.2	85.3	56.7	81.6	73.3	40.4	69.9
Número de mujeres	3,256	447	3,703	8,410	690	9,100	6,763	997	7,760	18,429	2,134	20,563
Le hablaron sobre su derecho al aborto en caso de violación	[27.0	*	[24.2	32.5	[13.5	30.0	26.7	12.3	23.9	29.1	12.8	26.3
Número de mujeres que han sido violadas	29	8	37	206	32	238	256	62	318	491	101	593
Sabe que EPS proporciona métodos temporales gratuitos	28.1	12.2	26.2	46.3	34.7	45.4	59.3	52.3	58.4	47.9	38.2	46.9
Número de mujeres	3,256	447	3,703	8,410	690	9,100	6,763	997	7,760	18,429	2,134	20,563
CONOCIMIENTO DEL PERIODO FÉRTIL												
Justo antes de la menstruación	16.6	17.2	16.7	18.5	13.8	18.2	14.6	14.6	14.6	16.7	14.7	16.5
Durante la menstruación	11.9	15.7	12.2	5.2	9.7	5.5	2.2	3.2	2.3	5.1	7.1	5.2
Justo después de que termine la menstruación	27.8	22.3	27.3	28.9	42.9	29.8	31.3	46.4	33.0	29.7	41.7	30.7
Entre una menstruación y otra	26.6	16.1	25.8	34.5	17.0	33.4	42.4	23.5	40.3	36.4	20.3	35.0
En cualquier momento	6.1	9.3	6.4	5.5	6.8	5.6	5.7	7.8	5.9	5.7	7.7	5.9
Otro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
No sabe	10.9	19.4	11.7	7.3	9.7	7.5	3.8	4.5	3.8	6.5	8.4	6.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	2,296	210	2,505	6,926	482	7,409	5,914	759	6,673	15,136	1,451	16,588
CONOCIMIENTO SOBRE EL VPH Y VACUNA												
Ha oído sobre el Virus del Papiloma Humano - VPH	38.2	12.2	35.1	57.6	26.5	55.2	71.8	40.7	67.8	59.4	30.2	56.3
Número de mujeres	3,256	447	3,703	8,410	690	9,100	6,763	997	7,760	18,429	2,134	20,563
Le han aplicado vacuna contra el cáncer	4.1	*	4.0	1.3	0.0	1.3	2.3	3.9	2.4	2.1	2.7	2.1
Número de mujeres que conoce el VPH	537	9	546	2,113	54	2,166	2,297	137	2,435	4,947	200	5,147
AUTOEXAMEN DEL SENO												
Sabe qué es autoexamen de seno	na	na	na	89.0	51.8	86.0	93.3	67.2	90.0	91.9	63.9	88.7
Número de mujeres mayores de 18 años	na	na	na	3,233	278	3,510	6,763	997	7,760	9,996	1,274	11,270
Se ha hecho autoexamen de seno	na	na	na	50.2	25.1	49.0	65.5	38.2	62.9	60.7	35.9	58.7
Número de mayores de 18 años que conoce el autoexamen	na	na	na	2,876	144	3,020	6,310	670	6,981	9,186	814	10,000
CONOCIMIENTO SOBRE HOMOSEXUALES Y SIDA												
Cree que homosexuales tienen Sida	55.1	52.7	54.9	48.5	53.7	48.8	41.4	55.1	43.1	47.0	54.3	47.6
No	33.2	25.2	32.5	44.7	30.9	43.8	54.2	36.3	52.1	46.3	32.7	45.1
No sabe	11.6	22.1	12.6	6.9	15.4	7.4	4.3	8.6	4.9	6.7	13.0	7.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres que conoce Sida	3,113	305	3,418	8,324	560	8,884	6,743	920	7,662	18,180	1,784	19,964
DERECHO A EXIGIR USO DE CONDÓN												
Esposa puede pedir a esposo que use condón si sabe que tiene ITS	96.2	91.3	96.0	98.6	96.6	98.5	98.7	98.8	98.7	98.3	97.5	98.3
No	1.4	6.2	1.6	1.1	1.7	1.1	1.1	0.8	1.1	1.2	1.5	1.2
No sabe	2.4	2.5	2.4	0.3	1.7	0.4	0.2	0.5	0.2	0.5	1.0	0.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres que han oído hablar sobre ITS	1,901	72	1,974	6,680	253	6,933	5,951	545	6,495	14,532	870	15,401
LE HABLARON DE PREVENCION DEL ITS Y SIDA												
Hablaron de prevención de ITS y Sida en consulta de salud en el último año	17.8	2.2	17.2	31.7	18.8	31.2	44.2	30.5	43.0	35.0	24.8	34.4
No	63.8	76.3	64.2	52.2	59.7	52.5	46.2	58.8	47.2	51.3	60.5	51.8
No ha ido a consulta	18.5	21.5	18.6	16.1	21.5	16.3	9.7	10.7	9.8	13.8	14.7	13.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres que han oído hablar sobre ITS	1,901	72	1,974	6,680	253	6,933	5,951	545	6,495	14,532	870	15,401

na = No aplica. Nota: Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*). Las distribuciones basadas en 25-49 casos sin ponderar se muestran precedidas por corchete.

Cuadro 16.11 Derecho al aborto en caso de violación y denuncia del maltrato físico

Entre las mujeres menores de 25 años que han sido abusadas sexualmente, porcentaje a quienes le han hablado sobre su derecho al aborto en caso de violación; y entre las mujeres que han sufrido maltrato físico, porcentaje que ha denunciado el maltrato y autoridad ante la cual lo han hecho, según que hayan recibido o no información sobre violencia y abuso sexual, Colombia 2010

	Información sobre violencia y abuso sexual		
	Recibió	No recibió	Total
Le hablaron sobre su derecho al aborto en caso de violación	30.4	19.9	29.1
Número de mujeres que han sido violadas	434	57	491
Denunció el maltrato	83.6	84.9	83.8
Número de mujeres que sufrieron alguna forma de violencia	643	115	758
Entidad en la cual denunció el maltrato físico			
Inspección de policía	32.5	13.6	29.6
Comisaría de familia	33.1	28.2	32.3
Fiscalía	39.3	51.3	41.2
Juzgado	2.2	4.8	2.6
Otra	2.3	1.7	2.2
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres que denunciaron el maltrato	538	98	635

Aprobación de derechos a parejas del mismo sexo y actitud ante un hijo homosexual (Cuadro 16.12)

- El 56 por ciento de las mujeres que han recibido información sobre homosexualidad aprueba los derechos de las parejas del mismo sexo en comparación con 48 por ciento entre quienes no han recibido información.
- En cuanto a la actitud que tendría la mujer ante la posibilidad de tener un hijo homosexual, el 64 por ciento de las que tienen información sobre homosexualidad dice que le daría apoyo. El porcentaje baja a 55 por ciento entre quienes no tienen información sobre el tema.

Cuadro 16.12 Aprobación de derechos a parejas del mismo sexo y actitud ante un hijo homosexual

Entre las mujeres menores de 25 años, porcentaje que aprueba derechos a parejas del mismo sexo y distribución porcentual por actitud que tendría la mujer ante la posibilidad de un hijo/a homosexual, según si ha recibido o no información sobre homosexualidad. Colombia 2010

	Información sobre homosexualidad		
	Recibió	No recibió	Total
Aprueba derechos a parejas del mismo sexo	55.8	47.8	53.3
Número de mujeres	12,793	5,635	18,428
Actitud ante conocimiento de tener un hijo homosexual			
Lo(a) echaría de la casa	1.1	1.6	1.2
Le quitaría el apoyo económico	0.1	0.2	0.1
Lo(a) enviaría al psicólogo	10.1	11.5	10.5
Lo(a) enviaría al médico	1.3	2.2	1.6
Lo(a) apoyaría	63.5	54.7	60.8
Lo(a) aceptaría	3.1	2.7	3.0
Lo(a) aconsejaría, dialogaría	3.1	3.2	3.2
Otro	17.8	23.9	19.6
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	12,793	5,635	18,428

En resumen, algunos de los 10 temas examinados presentan mayor relación con la información recibida en las actividades educativas sobre SSR que otros. Los temas más fuertes serían la información sobre maternidad y parto, aborto, y autoexamen de seno. Faltaría reforzar algunos temas como el de ITS y Sida, sobre el cual, pese a haber sido mencionado como más conocido, no existe una relación fuerte entre creencias y educación recibida; lo mismo con el de los derechos de los homosexuales y el de derechos sexuales y reproductivos, puesto que el nivel de conocimiento sobre las obligaciones de la EPS es muy bajo. Hay menor conocimiento sobre la fisiología del aparato reproductor atendiendo al bajo nivel de conocimiento del período fértil y del VPH.

16.4 ASPECTOS RELACIONADOS CON LA HOMOSEXUALIDAD

Desde el año 2007, las personas LGBT (Lesbianas, Gays, Bisexuales y Transgeneristas), que son compañeros permanentes de alguien, tienen en Colombia derechos de salud, ya que la Corte Constitucional dictó las sentencias C-075 de febrero y C-811 de octubre del mismo año, sobre "Derechos patrimoniales y de afiliación del compañero(a) permanente al POS". Otros derechos para reconocer la legalización de las parejas del mismo sexo y la posibilidad de adopción son aún objetos de debate.

A todas las mujeres en edad fértil se les preguntó si aprueban o no los derechos de las parejas del mismo sexo, incluyendo la adopción de niños por parte de parejas de homosexuales y lo que harían si un hijo fuera homosexual. Los resultados se presentan en el Cuadro 16.13.1 por características seleccionadas y 16.13.2 por departamento.

Actitud hacia la adopción en parejas de homosexuales y actitud hacia un hijo/a homosexual (Cuadro 16.13.1 y 16.13.2)

- El 22 por ciento de las mujeres en edad fértil aprueba que las parejas de homosexuales adopten niños. Las que menos aprueban son las mujeres mayores de 25 años, aquéllas que ya son madres, estén o no embarazadas, que están casadas o en unión libre, de menor educación y de las zonas rurales. Las mujeres menores de 25 años son las que más lo aprueban.
- El 43 por ciento aprueba que se reconozcan los derechos a las parejas del mismo sexo, sobre todo las mujeres de menor edad, solteras, de mayor educación y de la zona urbana.
- El 58 por ciento de las mujeres apoyaría al hijo si supiera que es homosexual, el 12 por ciento lo enviaría al psicólogo y 2 por ciento lo enviaría al médico. El 2 por ciento lo echaría de la casa o le quitaría el apoyo económico. Las mujeres que más apoyarían un hijo/a homosexual son las de 15 a 29 años, solteras, que no han estado embarazadas; de la zona urbana y las de mayor educación.
- El uno por ciento de las entrevistadas admitió haber tenido alguna vez algún tipo de relación homosexual con otra mujer. Las características principales de estas mujeres son que tienen mayor educación, solteras entre 20 y 29 años, que alguna vez han estado en unión, que viven en hogares unipersonales y en la zona rural.
- Los departamentos donde las mujeres están más de acuerdo con que se aprueben los derechos de los homosexuales son Risaralda, Valle, Caldas, Antioquia y Quindío.
- Las mujeres en los departamentos de Valle, Antioquia, Risaralda, Caldas, Guaviare, Chocó y Putumayo, están más de acuerdo con que los homosexuales adopten niños.
- Las mujeres dicen que apoyarían a sus hijos si fueran homosexuales, en mayores porcentajes, en los departamentos del Antiguo Caldas, Bogotá, Tolima y Antioquia.
- En los departamentos de La Guajira, Cesar, Magdalena y Putumayo, se encuentran los mayores porcentajes de mujeres que dicen que si el hijo fuera homosexual lo enviarían al psicólogo o al médico.
- En los departamentos de Guainía, Amazonas, Vaupés, La Guajira y Vichada, se tienen los mayores porcentajes de quienes dicen que echarían de su casa al hijo homosexual.

Cuadro 16.13.1 Actitud hacia la adopción en parejas de homosexuales y actitud hacia un hijo/a homosexual, por características seleccionadas

Entre las mujeres de 13-49 años, porcentaje que está de acuerdo con la adopción por parte de parejas de homosexuales; porcentaje que aprueba derechos a parejas del mismo sexo; y distribución porcentual de las mujeres por actitud que asumirían ante el conocimiento de tener un hijo/a homosexual; y entre las mujeres de 13-49 años para quienes se pudo asegurar la privacidad, porcentaje que ha tenido algún tipo de relación sexual (RS) con otra mujer, según características seleccionadas, Colombia 2010

			Actitud ante conocimiento de tener un hijo homosexual											
Característica	Está de acuerdo que parejas homosexuales adopten hijos	Aprueba derechos a parejas del mismo sexo	Lo(a) echaría de la casa	Le quitaría el apoyo económico	Lo(a) enviaría al psicólogo	Lo(a) enviaría al médico	Lo(a) apoyaría	Lo(a) aceptaría	Lo(a) aconse-jaría, dialogaría	Otro	Total	Número de mujeres de 13 a 49 años	Ha tenido algún tipo de RS[1] con otra mujer	Número de mujeres[2]
Edad														
13-14	31.8	49.9	2.4	0.1	11.2	2.7	51.3	1.7	3.5	27.1	100.0	3,703	0.6	3,632
15-19	32.9	53.9	1.7	0.2	10.4	1.7	60.1	3.0	3.2	19.7	100.0	9,100	1.1	8,929
20-24	24.8	49.2	0.9	0.1	10.9	1.5	61.7	3.4	2.8	18.7	100.0	7,760	1.4	7,646
25-29	20.2	43.6	0.9	0.0	13.9	1.3	58.5	2.9	3.2	19.3	100.0	7,327	1.3	7,201
30-34	17.8	41.3	1.1	0.2	13.7	1.9	57.7	2.9	4.0	18.5	100.0	6,787	1.0	6,673
35-39	15.5	37.0	1.1	0.3	13.3	2.0	57.5	3.1	3.8	18.9	100.0	6,290	1.2	6,172
40-44	15.8	34.6	1.6	0.1	12.8	2.2	55.0	4.1	3.5	20.8	100.0	6,483	0.6	6,337
45-49	15.1	34.3	1.7	0.2	11.7	2.5	54.5	4.3	3.9	21.1	100.0	6,071	0.6	5,898
Estado conyugal														
Soltera	29.8	52.9	1.4	0.1	10.8	1.6	60.9	2.7	3.0	19.4	100.0	19,381	1.4	19,042
Alguna vez unida	19.5	39.9	1.4	0.2	12.4	1.7	59.9	3.1	2.9	18.4	100.0	7,859	1.3	7,687
Actualmente unida	16.7	37.4	1.3	0.2	13.2	2.2	54.6	3.6	3.9	21.1	100.0	26,281	0.6	25,759
Educación														
Sin educación	15.7	20.8	6.7	0.4	7.8	5.2	40.8	2.9	4.9	31.4	100.0	857	0.2	844
Primaria	16.8	29.2	2.5	0.2	12.5	3.8	47.4	3.3	4.1	26.1	100.0	11,710	0.6	11,488
Secundaria	23.3	46.2	1.0	0.1	12.1	1.4	59.5	3.2	3.4	19.2	100.0	34,222	1.0	33,567
Superior	23.8	56.7	0.4	0.0	12.6	0.6	68.3	3.4	2.2	12.5	100.0	6,732	1.9	6,589
Zona														
Urbana	22.3	45.9	1.1	0.1	11.8	1.2	60.2	3.3	3.1	19.2	100.0	42,048	1.2	41,097
Rural	20.3	34.3	2.4	0.2	13.6	4.5	48.3	3.1	4.8	23.2	100.0	11,473	0.4	11,391
Maternidad y embarazo														
No ha estado embarazada	30.3	53.3	1.4	0.1	10.6	1.6	61.4	2.8	3.0	19.0	100.0	17,407	1.5	17,130
Embarazada primer hijo	24.9	48.8	0.9	0.0	10.6	2.1	57.9	4.4	2.1	22.1	100.0	703	0.9	693
Embarazada y es madre	19.4	37.3	1.7	0.4	13.0	2.8	52.7	2.7	3.4	23.4	100.0	1,088	0.7	1,064
Ya es madre y no está embarazada	17.6	38.4	1.3	0.2	13.0	2.0	55.9	3.4	3.7	20.5	100.0	34,322	0.8	33,600
Tipo de familia														
Unipersonal	27.4	53.5	2.0	0.0	11.2	1.4	63.4	4.5	3.8	13.7	100.0	800	2.8	796
Nuclear completa	20.3	41.8	1.4	0.2	13.0	2.0	55.7	3.2	3.6	20.9	100.0	21,374	0.6	20,949
Nuclear incompleta	25.5	47.5	1.0	0.1	10.9	1.7	61.4	3.2	3.0	18.7	100.0	5,972	1.2	5,882
Pareja sin hijos	19.6	42.4	1.2	0.3	9.5	1.8	58.9	4.9	3.5	19.9	100.0	1,772	1.7	1,721
Extensa completa	20.8	40.9	1.5	0.1	12.5	2.2	56.3	3.2	3.8	20.5	100.0	11,285	0.7	11,071
Extensa incompleta	23.5	46.0	1.4	0.1	11.2	1.6	59.8	3.0	2.9	19.9	100.0	7,176	1.1	7,003
Extensa pareja sin hijos	19.0	40.5	1.3	0.0	11.8	2.2	59.6	1.8	3.4	19.9	100.0	906	0.8	887
Extensa jefe y otros parientes	27.8	53.3	1.1	0.2	12.0	1.5	62.2	2.1	2.6	18.4	100.0	1,216	2.6	1,199
Compuesta	24.0	43.9	1.3	0.2	12.3	1.8	58.7	3.7	3.5	18.5	100.0	3,020	2.6	2,980
Total	21.9	43.4	1.4	0.1	12.2	1.9	57.6	3.2	3.5	20.1	100.0	53,521	1.0	52,488

[1]RS = relaciones sexuales
[2]Número de mujeres para quienes se pudo asegurar la privacidad al responder la pregunta

Cuadro 16.13.2 Actitud hacia la adopción en parejas de homosexuales y actitud hacia un hijo/a homosexual por departamento

Entre las mujeres de 13-49 años, porcentaje que está de acuerdo con la adopción por parte de parejas de homosexuales; porcentaje que aprueba derechos a parejas del mismo sexo; y distribución porcentual de las mujeres por actitud que asumirían ante el conocimiento de tener un hijo/a homosexual; y entre las mujeres de 13-49 años para quienes se pudo asegurar la privacidad, porcentaje que ha tenido algún tipo de relación sexual (RS) con otra mujer, según departamento, Colombia 2010

			Actitud ante conocimiento de tener un hijo homosexual											
Departamento	Esta de acuerdo que parejas homosexuales adopten hijos	Aprueba derechos a parejas del mismo sexo	Lo(a) echaría de la casa	Le quitaría el apoyo económico	Lo(a) enviaría al psicólogo	Lo(a) enviaría al médico	Lo(a) apoyaría	Lo(a) aceptaría	Lo(a) aconsejaría, dialogaría	Otro	Total	Número de mujeres de 13 a 49 años	Ha tenido algún tipo de RS[1] con otra mujer	Número de mujeres[2]
La Guajira	15.4	23.8	7.4	0.1	38.5	5.3	40.9	7.5	0.0	0.2	100.0	1,176	0.6	1,167
Cesar	13.0	25.3	2.1	0.2	30.8	6.5	50.8	9.0	0.1	0.6	100.0	1,248	0.2	1,245
Magdalena	12.2	23.3	2.8	0.1	24.1	2.4	51.7	13.8	1.3	3.8	100.0	1,319	0.7	1,313
Atlántico	9.6	27.6	2.5	0.2	13.7	0.6	52.8	22.4	5.9	1.9	100.0	1,869	0.9	1,859
San Andrés y Providencia	15.7	32.2	1.0	0.1	16.2	2.7	53.3	23.3	0.5	3.0	100.0	1,257	1.6	1,202
Bolívar	13.1	31.9	2.0	0.0	13.6	3.3	44.1	19.8	10.1	7.0	100.0	1,477	0.2	1,471
Sucre	11.5	26.9	1.9	0.1	14.3	4.0	42.7	22.8	7.2	7.1	100.0	1,547	0.6	1,541
Córdoba	13.0	25.5	2.3	0.1	11.4	5.2	39.9	29.3	6.1	5.4	100.0	1,581	0.6	1,578
Norte de Santander	18.8	30.3	0.6	0.1	12.3	2.5	43.6	31.6	3.0	6.2	100.0	1,934	0.9	1,927
Santander	19.0	37.3	1.6	0.2	13.2	2.1	53.7	20.4	5.7	3.1	100.0	1,989	0.9	1,983
Boyacá	20.5	40.4	1.0	0.2	12.9	2.3	56.3	24.5	0.3	2.6	100.0	1,529	0.4	1,488
Cundinamarca	22.0	45.6	1.4	0.3	16.1	2.1	63.5	14.1	0.3	2.3	100.0	1,594	0.3	1,581
Meta	20.6	43.6	1.3	0.2	15.9	1.7	57.7	18.2	0.8	4.3	100.0	1,361	0.6	1,333
Bogotá	21.8	48.3	0.7	0.1	8.5	0.5	64.9	21.3	2.0	2.0	100.0	3,690	1.2	3,559
Antioquia	28.0	53.5	0.6	0.1	8.8	1.4	62.5	23.5	1.2	1.9	100.0	3,458	1.8	3,279
Caldas	27.3	54.4	1.1	0.2	8.5	1.2	72.1	15.2	1.3	0.4	100.0	1,851	1.4	1,817
Risaralda	27.5	58.2	0.7	0.2	11.0	0.8	71.4	14.8	0.5	0.6	100.0	1,963	1.3	1,873
Quindío	25.6	53.5	1.4	0.1	6.2	1.1	69.6	13.9	3.0	4.7	100.0	1,952	1.4	1,948
Tolima	25.7	46.0	1.0	0.3	12.5	2.1	62.9	16.0	2.0	3.1	100.0	1,438	1.4	1,431
Huila	15.1	27.5	1.8	0.3	8.8	1.3	55.9	23.2	2.6	6.1	100.0	1,262	0.2	1,262
Caquetá	22.6	32.2	2.3	0.9	8.2	0.7	44.5	33.6	4.9	4.9	100.0	1,172	0.4	1,170
Valle	31.0	57.7	0.7	0.1	10.0	0.9	59.0	16.2	6.4	6.8	100.0	3,708	1.3	3,696
Cauca	23.2	41.9	2.1	0.2	15.3	4.9	47.8	18.6	6.0	5.0	100.0	1,320	1.1	1,317
Nariño	25.7	44.0	1.6	0.1	15.3	3.3	57.3	15.4	3.0	4.1	100.0	1,485	0.9	1,480
Chocó	26.7	37.9	5.4	0.3	8.1	4.1	52.6	20.4	3.2	5.9	100.0	1,224	1.1	1,208
Arauca	24.2	38.5	1.5	0.0	11.4	1.7	58.1	15.2	5.0	6.9	100.0	1,081	0.8	1,078
Casanare	18.5	32.5	1.7	0.2	14.3	3.5	42.7	28.2	6.2	3.4	100.0	1,171	0.9	1,167
Guainía	12.2	20.8	13.4	0.2	6.6	2.7	43.6	27.5	0.0	5.9	100.0	1,017	0.4	1,016
Vichada	18.1	25.9	6.4	0.6	9.3	4.8	54.3	18.2	0.2	6.0	100.0	968	0.8	965
Amazonas	11.7	23.5	8.5	0.2	6.3	2.9	26.8	44.3	5.4	5.7	100.0	1,427	0.4	1,406
Putumayo	26.2	41.0	1.4	0.1	19.6	3.1	53.5	16.3	1.9	4.1	100.0	1,180	0.3	1,178
Guaviare	27.2	46.7	0.7	0.0	12.8	3.4	55.0	13.0	8.4	6.7	100.0	1,108	0.4	1,099
Vaupés	16.2	26.1	8.3	0.0	2.4	1.9	29.0	46.5	5.1	6.7	100.0	1,165	0.8	1,139
Total	21.9	43.4	1.4	0.1	12.2	1.9	57.6	20.1	3.2	3.5	100.0	53,521	1.0	52,776

Nota: El número de mujeres por departamento corresponde al número de entrevistas, es decir, el número de casos sin ponderar.
[1]RS = relaciones sexuales
[2]Número de mujeres para quienes se pudo asegurar la privacidad al responder la pregunta

ADULTOS MAYORES 17

Una característica del descenso de la fecundidad y de la reducción de las tasas específicas de mortalidad por edad, es el rápido proceso de envejecimiento de la población. La proporción de niños y jóvenes declina, modificando el equilibrio entre los diferentes grupos poblacionales. La pirámide de edades se transforma hasta invertirse[20]: la proporción de población de menores de 15 años disminuye para incrementarse la proporción de personas en edad de trabajar (15-59 años) y la de adultos mayores de 59 años. Entre las ENDS de 1990 y de 2010, la proporción de población de menores de 15 años en Colombia bajó de 35 a 31 por ciento, en tanto que la población con 65 años y más aumentó de 5 a 7 por ciento. En la **ENDS 2010** los mayores de 60 años representan el 10 por ciento de la población y los mayores de 65 años un 7 por ciento, proporciones similares a las de las últimas proyecciones del DANE para el mismo año: 9.8 y 6.7 por ciento, respectivamente[21]. De acuerdo con esta última proyección, el número de mayores de 60 y más años en Colombia es de casi 4 millones y medio y el total de los de 65 y más años es de 3 millones, en una población total de 45 millones y medio.

El incremento en la esperanza de vida ha hecho que la gente viva más tiempo y que pueda tener mayor probabilidad de llegar a la edad madura y a las edades más avanzadas. La familia multigeneracional se ha incrementado con el número de generaciones coexistentes: la familia se prolonga y llega a ser crecientemente "vertical" y cada vez menos "horizontal", dada la mayor presencia de abuelos y de tíos y el menor número de hermanos y de primos. La proporción y número de hogares de personas solas, frecuentemente mujeres, también están creciendo. El envejecimiento de la población femenina ha sido más intenso que el de los hombres.[22]

Los aspectos más relevantes en el estudio de la población de la tercera edad, más allá de lo demográfico, son las implicaciones económicas, sociales, culturales y psicológicas, así como las jubilaciones, la salud, los cambios en los hábitos de consumo, los arreglos residenciales y los cuidados que demandan las personas mayores. En primer lugar, las pensiones de jubilación inciden en las contribuciones de los trabajadores y en el tesoro nacional. En los países donde la población de la tercera edad es importante, como en los países de mayor desarrollo, la carga pensional se hace cada vez más onerosa para el Estado y para la población más joven que trabaja, en especial cuando los individuos no han ahorrado para su vejez. En segundo término, los estudios demográficos señalan que el crecimiento de la proporción de personas mayores incrementa los gastos en salud, ya que las enfermedades crónicas y la prevalencia de discapacidades, que son las que más afectan a esta población, tienen tratamientos complejos y costosos. Una tercera característica, señalada por la CEPAL, es la "transformación acelerada de la demanda de cuidados de las personas dependientes por motivos de salud dentro de los hogares", así como los hogares y cuidados geriátricos institucionales.[23]

La **ENDS 2010** incluyó entre sus temas de investigación, a solicitud del Ministerio de la Protección Social, la situación del Adulto Mayor, con temas como los de seguridad económica, el estado de salud y el entorno de las personas de 60 años y más. En el Cuestionario de Adultos Mayores residentes del hogar se indagó por aspectos del trabajo, el origen de sus ingresos y sus egresos, las personas dependientes, así como la calificación que le da a sus relaciones familiares y a su estado de salud física,

---

[20]Jean-Claude Chesnais, "*Demographic Transition Patterns and the Impact of Age Structure*", Population and Development Review 16, Number 2, June 1990.
[21]Estudios Postcensales No. 7. *Proyecciones nacionales y departamentales de población 2005-2020*, CANDANE, DANE. Bogotá, 2009.
[22]Antonio Golini, "*Enseñanza de la Demografía del Envejecimiento*" en La Enseñanza de la Demografía a Comienzos del Siglo XXI, Genus, Volumen LVIII, No. 3-4, Julio – Diciembre 2002, pp. 135-163.
[23]CEPAL, Directrices para la elaboración de módulos sobre envejecimiento en las encuestas de hogares, Serie Manuales No. 60, Santiago de Chile, noviembre de 2008.

mental o incapacitante. Las preguntas sobre accesibilidad al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) se obtienen al final del Cuestionario de Hogar, por ejemplo la afiliación al SGSSS, la percepción del estado de salud y las hospitalizaciones. También existe la posibilidad de conocer la proporción de personas mayores que viven solas o en distintos tipos de familias. En la **ENDS 2010** se excluyen del estudio los adultos mayores institucionalizados.

17.1 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN DE ADULTOS MAYORES

Las principales características demográficas y socioeconómicas de los adultos mayores (edad, sexo, estado conyugal, tipo de familia, nivel educativo, nivel de pobreza y etnia) se presentan en los Cuadros 17.1.1 a 17.2. Los principales indicadores utilizados para dimensionar la participación de la población de adultos mayores son el porcentaje de esa población con relación a la población de menor edad y el índice de dependencia con relación a la población en edad de trabajar.

Principales características demográficas de la población de adultos mayores (Cuadros 17.1.1 y 17.1.2)

- Como consecuencia de la mayor mortalidad masculina, en estos grupos de edad hay muchas más mujeres que hombres y, por lo tanto, mayor número de mujeres viudas, solas. A mayor edad, menor el índice de masculinidad (IM). El IM para esta población por grupos de edad es de 81 hombres por cada 100 mujeres. Con el aumento de la edad, el IM disminuye desde 88 entre las personas de 60-64 años hasta 62 entre las de 80 y más.
- La proporción de mayores de 60 años sobre el total de menores de 15 años (el Índice de Dependencia o ID) es de 34 por ciento. El índice de dependencia de los mayores de 60 años en comparación con la población de 15-59 años, es de 15 por ciento, en tanto que la dependencia de los menores de 15 años es de 44 por ciento.
- Más de la mitad de los adultos mayores son casados (37 por ciento) o viven en unión libre (14 por ciento); cerca de la cuarta parte (27 por ciento) son viuda(o)s, un 13 por ciento son personas separadas y 9 por ciento solteras.
- El 71 por ciento de los hombres está casado o vive en unión libre versus el 37 por ciento de las mujeres. Las viudas son 38 por ciento del total de mujeres de la tercera edad, contra sólo 11 por ciento de los hombres. Los adultos mayores casados y en unión presentan mayor proporción en la zona rural que en la urbana, mientras que en la última hay más personas separadas y viudas.
- Alrededor de la quinta parte de los adultos mayores no ha aprobado ningún año de educación, 58 por ciento ha cursado sólo la primaria, 17 por ciento tiene secundaria y 5 por ciento tiene educación superior.
- En la zona urbana hay un mayor porcentaje de mujeres que hombres de la tercera edad, en tanto que hay más hombres que mujeres en la zona rural.
- Los departamentos con mayor proporción de mujeres que de hombres son Atlántico, Bogotá, La Guajira, Antioquia, Valle, Bolívar y Magdalena. En el resto predominan los hombres.
- Sigue habiendo un amplio diferencial por zona de residencia; los residentes en las zonas rurales tienen poca educación en comparación con los de la zona urbana, en tanto que éstos tienen más educación secundaria y superior.
- Tres de cada cinco (61 por ciento) adultos mayores son jefes de hogar y 20 por ciento sus cónyuges; el 13 por ciento son madres/padres del jefe o de su cónyuge; el resto son hermana(o)s o cuñada(o)s, hija(o)s o nueras/yernos; los otros parientes o no parientes, son 2 por ciento. Mientras en las áreas rurales hay más jefes y sus cónyuges, en las zonas urbanas se encuentran más otros parientes como padres/madres, suegra(o)s, hermana(o)s y cuñada(o)s.
- En todos los departamentos de la región Caribe (excepto San Andrés y Providencia y La Guajira), así como los de Risaralda, Quindío y Vaupés, tiene altos porcentajes de adultos mayores que no son jefes.
- Entre las personas de la tercera edad hay 10 por ciento que viven solas en hogares unipersonales, 33 por ciento que viven en familia nuclear, 52 por ciento en familia extensa y 5 por ciento en familia compuesta. En las áreas rurales es mayor el porcentaje que pertenece a hogares unipersonales, nucleares

completos (pareja con hijos) o de pareja sin hijos, en tanto que en la zona urbana viven más en familia extensa.
- La jefatura de hombres adultos mayores es mayor que la de las mujeres (80 y 46 por ciento, respectivamente).
- El 57 por ciento de los jefes adultos mayores son hombres. La proporción de jefes aumenta hasta los 79 años de edad de 60 a 65 por ciento, cuando empieza a disminuir hasta 31 por ciento entre los de mayor edad. El 35 por ciento de los adultos mayores son jefes casada(o)s y 14 por ciento vive en unión libre; hay un 29 por ciento de viuda(o)s, 15 por ciento de separada(o)s y 7 por ciento de soltera(o)s.
- Mientras un 18 por ciento de jefes no ha aprobado ningún año de educación, el 57 por ciento tiene primaria, el 18 por ciento secundaria y el 6 por ciento educación superior.
- Apenas el 4 por ciento de los adultos entrevistados son indígenas y el 8 por ciento negros/mulatos/afrodescendientes, mientras el 88 por ciento son blancos y mestizos. Hay más indígenas en la zona rural y, pese a ser mayor la frecuencia de adultos mayores afrodescendientes en la zona rural.

Principales características socioeconómicas de la población de adultos mayores (Cuadro 17.2)

- Los índices más bajos de riqueza los tienen más los hombres que las mujeres adultos mayores, en la zona rural más que en la urbana y más entre los jefes que entre los no jefes.
- El 45 por ciento de los adultos mayores pertenece al régimen contributivo de salud, otro 45 por ciento al régimen subsidiado en tanto que el 3 por ciento pertenece a algún régimen especial; el 6 por ciento no está afiliado a ningún sistema. En la zona urbana sobresalen los del régimen contributivo y subsidiado, en tanto que en la zona rural son más los subsidiados.
- Todas las categorías de actividad económica son mayores para los hombres, excepto la de oficios del hogar. Mientras estos últimos se realizan por igual por zona, los que trabajan pertenecen más a la zona rural, en tanto que los jubilados o pensionados están más en la zona urbana.
- En cuanto a la posición ocupacional de los hombres que trabajan se tiene que 70 por ciento son trabajadores por cuenta propia, 13 por ciento son peones o jornaleros y trabajadores familiares sin remuneración y 11 por ciento son obreros o empleados de empresas particulares o públicas. Los jornaleros son residentes rurales más que urbanos (19 por ciento vs. 4 por ciento).
- El 71 por ciento de las mujeres que trabajan son trabajadoras por cuenta propia, 9 por ciento son empleadas domésticas y 8 por ciento obreras o empleadas de empresa particular.

Condiciones habitacionales del hogar[24]

- La tercera parte de los hogares con personas mayores aparece con dos o más condiciones desfavorables, mientras dos terceras partes se encuentran en condiciones favorables.
- Las mejores condiciones son las de los hogares con más mujeres que hombres de mayor edad, con personas mayores de 70 años, de las cabeceras y de los hogares nucleares.

---

[24]Se creó un índice de habitabilidad de la vivienda en los hogares donde residen los adultos mayores, considerando el número de condiciones desfavorables, así: “con dos o más condiciones desfavorables” y “con ninguna y una condición desfavorable”. Las variables utilizadas fueron: con o sin servicios (de energía, agua potable, sanitario); hacinamiento (3 o más personas por cuarto); material de las paredes; tipo (propiedad) de la vivienda; tipo de familia (nuclear y unipersonal, resto).

Cuadro 17.1.1 Principales características demográficas de la población de adultos mayores

Distribución porcentual de la población de adultos mayores por sexo, zona de residencia y jefatura de hogar, según características demográficas seleccionadas, Colombia 2010

	Sexo		Zona		Jefatura de Hogar		
Característica	Hombre	Mujer	Urbana	Rural	Jefe	No jefe	Total
Edad							
60-64	30.4	30.7	30.9	29.7	30.2	31.1	30.6
65-69	23.2	22.3	22.6	22.9	23.4	21.6	22.7
70-74	18.1	17.8	18.0	17.8	18.8	16.5	17.9
75-79	13.9	13.9	13.8	14.2	14.7	12.6	13.9
80-84	8.6	8.9	8.4	9.6	8.2	9.6	8.8
85-89	3.9	4.4	4.3	3.9	3.4	5.5	4.2
90-94	1.3	1.5	1.4	1.4	1.0	2.0	1.4
95 +	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	1.0	0.6
Estado civil							
Casada(o)	50.3	27.7	36.7	39.4	34.6	41.8	37.4
Unida(o)	20.7	9.1	12.6	18.2	13.8	14.5	14.1
Separada(o)	11.6	14.6	14.4	10.5	15.1	10.7	13.4
Viuda(o)	11.0	38.2	27.6	23.4	29.3	22.2	26.5
Soltera(o)	6.4	10.2	8.6	8.5	7.2	10.8	8.6
Nivel educativo							
Sin educación	18.9	20.2	15.0	32.0	18.1	22.0	19.6
Primaria	56.8	58.3	56.0	62.2	57.4	58.1	57.7
Secundaria	16.9	17.3	21.9	4.2	18.3	15.3	17.1
Superior	6.2	3.4	6.0	0.7	5.5	3.2	4.6
No sabe	1.2	0.9	1.1	0.9	0.7	1.4	1.0
Parentesco con el jefe							
Jefe	80.0	46.3	60.2	62.3	100.0	0.0	60.8
Cónyuge	6.3	30.3	19.2	22.2	0.0	51.0	20.0
Hijos/as/yernos/nueras	0.9	1.1	1.1	0.8	0.0	2.6	1.0
Padre/madre/suegro(a)	6.8	16.9	13.7	9.6	0.0	32.1	12.6
Hermano(a)/cuñado(a)	3.0	2.8	3.2	2.2	0.0	7.4	2.9
Otro pariente	1.6	1.6	1.5	1.7	0.0	4.0	1.6
No pariente	1.4	0.9	1.1	1.3	0.0	2.9	1.1
Tipo de familia							
Unipersonal	10.4	10.2	9.8	11.5	16.9	0.1	10.3
Nuclear completa	18.6	7.0	11.7	12.8	12.8	10.8	12.0
Nuclear incompleta	3.3	10.2	7.7	6.2	11.2	1.1	7.3
Nuclear pareja sin hijos	18.0	11.0	12.8	17.4	12.7	16.1	14.0
Extensa completa	26.6	20.1	23.8	20.5	14.9	35.3	22.9
Extensa incompleta	6.0	20.0	15.4	10.0	15.3	11.9	14.0
Extensa pareja sin hijos	7.4	5.0	4.9	8.9	4.5	8.4	6.0
Extensa jefe y otros parientes	4.5	11.7	9.0	7.7	7.8	9.8	8.6
Compuesta	5.1	4.7	4.9	5.0	3.8	6.6	4.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de adultos mayores	7,561	10,013	12,812	4,762	10,682	6,892	17,574

Cuadro 17.1.2 Principales características demográficas de la población de adultos mayores por departamento

Distribución porcentual de la población de adultos mayores por sexo. zona de residencia y jefatura de hogar. según departamento. Colombia 2010

Departamento	Sexo		Zona		Jefatura de Hogar		Total	Número de personas
	Hombre	Mujer	Urbana	Rural	Jefe	No jefe		
La Guajira	40.0	60.0	57.2	42.8	65.1	34.9	100.0	258
Cesar	45.9	54.1	70.1	29.9	60.6	39.4	100.0	348
Magdalena	42.3	57.7	69.7	30.3	57.2	42.8	100.0	457
Atlántico	38.7	61.3	94.2	5.8	56.8	43.2	100.0	637
San Andrés y Providencia	43.0	57.0	58.0	42.0	66.2	33.8	100.0	347
Bolívar	41.9	58.1	67.0	33.0	57.1	42.9	100.0	448
Sucre	46.0	54.0	74.1	25.9	60.1	39.9	100.0	530
Córdoba	50.5	49.5	42.8	57.2	60.1	39.9	100.0	615
Norte de Santander	46.6	53.4	78.7	21.3	58.8	41.2	100.0	655
Santander	44.8	55.2	58.5	41.5	54.8	45.2	100.0	745
Boyacá	44.7	55.3	37.1	62.9	64.2	35.8	100.0	631
Cundinamarca	46.7	53.3	55.8	44.2	64.2	35.8	100.0	652
Meta	50.5	49.5	66.6	33.4	64.0	36.0	100.0	371
Bogotá	39.1	60.9	100.0	0.0	59.5	40.5	100.0	1,085
Antioquia	40.8	59.2	77.1	22.9	62.9	37.1	100.0	1,171
Caldas	45.9	54.1	69.8	30.2	62.0	38.0	100.0	890
Risaralda	44.0	56.0	76.3	23.7	55.4	44.6	100.0	785
Quindío	43.5	56.5	87.1	12.9	58.0	42.0	100.0	864
Tolima	46.2	53.8	64.6	35.4	63.4	36.6	100.0	665
Huila	45.2	54.8	61.9	38.1	62.8	37.2	100.0	373
Caquetá	46.1	53.9	70.1	29.9	63.9	36.1	100.0	302
Valle	41.1	58.9	85.0	15.0	61.8	38.2	100.0	1,334
Cauca	44.0	56.0	43.0	57.0	61.9	38.1	100.0	520
Nariño	42.6	57.4	48.1	51.9	61.6	38.4	100.0	627
Chocó	47.4	52.6	55.9	44.1	69.2	30.8	100.0	329
Arauca	47.1	52.9	85.2	14.8	59.7	40.3	100.0	238
Casanare	49.0	51.0	73.5	26.5	67.3	32.7	100.0	212
Guainía	55.3	44.7	51.0	49.0	66.5	33.5	100.0	236
Vichada	59.4	40.6	58.5	41.5	64.8	35.2	100.0	178
Amazonas	52.1	47.9	42.6	57.4	59.3	40.7	100.0	340
Putumayo	49.0	51.0	60.0	40.0	68.5	31.5	100.0	250
Guaviare	50.4	49.6	91.0	9.0	62.6	37.4	100.0	192
Vaupés	48.4	51.6	65.1	34.9	55.8	44.2	100.0	289
Total	43.0	57.0	72.9	27.1	60.8	39.2	100.0	17,574

Nota: El número de personas corresponde al número de entrevistas efectivamente realizadas (información sin ponderar).

Cuadro 17.2 Principales características socioeconómicas de la población de adultos mayores

Distribución porcentual de la población de adultos mayores por sexo, zona de residencia y jefatura de hogar, según características socioeconómicas seleccionadas, Colombia 2010

	Sexo		Zona		Jefatura de Hogar		
Característica	Hombre	Mujer	Urbana	Rural	Jefe	No jefe	Total
Etnia							
Indígena	5.0	3.8	2.6	8.9	4.5	4.1	4.3
Gitano(a)/Rom	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
Raizal del archipiélago	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
Palenquero(a) de San Basilio	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
Negro(a)/Mulato(a)/Afrocolombiano(a)	8.1	7.6	7.4	8.9	8.1	7.4	7.8
Ninguna de las anteriores	86.7	88.4	89.8	82.0	87.2	88.3	87.7
Sistema de Seguridad Social							
EPS (Contributivo)	43.8	46.1	55.1	18.3	46.9	42.3	45.1
EPS (Subsidiado)	45.8	45.1	35.2	72.9	44.3	47.1	45.4
Especial[1]	3.5	3.0	4.0	1.2	3.4	2.9	3.2
No está afiliado(a)	6.6	5.7	5.7	7.3	5.2	7.5	6.1
No sabe	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1
Actividad económica							
Trabajó	44.5	11.7	21.6	37.4	33.2	14.5	25.9
Tenía trabajo pero no trabajó	1.4	0.4	0.7	1.2	1.0	0.6	0.8
Trabajó ayudando en algún negocio familiar	0.5	0.4	0.3	0.7	0.4	0.5	0.4
Buscó trabajo	1.4	0.2	0.7	0.5	0.9	0.4	0.7
Oficios del hogar	11.2	62.6	40.4	40.8	30.3	56.3	40.5
Pensionada(o)	21.6	13.9	22.1	4.1	21.8	10.1	17.2
Incapacitada(o) temporalmente	7.7	5.6	6.3	7.1	5.2	8.5	6.5
No trabajó	7.2	2.6	4.4	5.0	4.4	4.9	4.6
Otro	4.5	2.5	3.4	3.2	2.9	4.1	3.4
Posición ocupacional							
Obrero o empleado de empresa particular	9.1	8.1	12.1	3.7	9.1	7.9	8.8
Obrero o empleado del gobierno	1.6	4.4	3.3	0.8	2.1	3.2	2.3
Empleado doméstico	0.4	9.1	3.7	1.2	1.9	5.5	2.7
Trabajador por cuenta propia	70.2	71.2	71.3	69.1	71.7	66.3	70.5
Patrón o empleador	2.9	1.7	2.9	2.1	2.8	1.9	2.6
Trabajador familiar sin remuneración	2.1	2.9	1.5	3.6	1.6	4.8	2.3
Trabajador sin remuneración en empresas o negocios de otros hogares	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5
Jornalero o peón	12.7	1.2	3.8	18.6	9.8	9.0	9.6
Otro	0.5	1.2	0.8	0.5	0.6	0.9	0.7
Índice de riqueza							
Más bajo	24.6	18.2	3.4	68.1	21.6	20.0	20.9
Bajo	19.8	17.3	13.9	30.5	19.3	16.9	18.4
Medio	15.9	16.8	22.0	1.4	16.4	16.5	16.4
Alto	16.7	20.8	26.1	0.1	18.6	19.7	19.0
Más alto	23.1	26.9	34.6	0.0	24.1	27.0	25.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de adultos mayores	7,561	1,0013	12,812	4,762	10,682	6,892	17,574

[1]Fuerzas militares/ Ecopetrol, universidades públicas, Magisterio

17.2 INGRESOS Y DEPENDENCIA ECONÓMICA

En la **ENDS 2010** se averigua por la ocupación del tiempo la semana anterior a la encuesta, las razones de quienes trabajan (Cuadros 17.3.1 y 17.3.2 y Gráfico 17.1) y de los que no trabajan (Cuadros 17.4.1 y 17.4.2); su principal fuente de ingresos y el número de personas dependientes (Cuadros 17.5.1 y 17.5.2). En la categoría de “trabajó” se incluyó a las personas que trabajaron la semana anterior a la encuesta, las que no trabajaron pero tenían trabajo y las que ayudaron en un negocio familiar. En la categoría de “no trabajó” se incluyeron quienes buscaron trabajo, los que hicieron oficios del hogar y los jubilados y rentistas. A quienes trabajan se les preguntó su posición ocupacional, información sobre forma de pago, cuánto gana y cada cuánto le pagan y si considera que sus ingresos son suficientes o no para cubrir los gastos básicos del hogar. Tanto a quienes trabajan como a quienes no lo hacen se les preguntó además por otras fuentes de ingresos no salariales.

Las edades para la jubilación actualmente en Colombia son 55 años para las mujeres que están en el régimen de transición o 57 años según las nuevas normas, y 60 y 62 años respectivamente para los hombres; reciben pago las personas que tienen pensión directamente por haber trabajado y cotizado para ello durante cierto número de semanas, o por substitución pensional (especialmente por viudez, en cuyo caso son más las viudas que los viudos). También existen las pensiones para personas discapacitadas, quienes tienen un régimen diferente en tiempo y en edad. Los jubilados de la tercera edad son el 14 por ciento del total: 16 por ciento de los hombres y 11 por ciento de las mujeres.

Ocupación del tiempo la semana anterior a la encuesta (Cuadros 17.3.1 y 17.3.2 y Gráfico 17.1)

- Cerca de una cuarta parte (27 por ciento) de los adultos mayores trabaja. Los hombres trabajan más que las mujeres fuera del hogar (47 por ciento vs. 13 por ciento). La proporción de personas que trabajan disminuye con la edad: 73 por ciento tienen menos de 70 años.
- Trabajan más los adultos mayores hombres, no parientes del jefe o jefes del hogar, que pertenecen al índice de riqueza más bajo, actualmente unidos, en la zona rural y que viven solos; en tanto que los menores porcentajes de adultos mayores que trabajan se encuentran entre los adultos mayores 79 años, que son suegra(o)s, padres/madres o cónyuges, mujeres, viuda(o)s y que viven en familia extensa incompleta.
- A medida que aumenta el índice de riqueza, disminuyen las proporciones de los que trabajan. Los que trabajan de los estratos más bajo y bajo tienen necesidad del ingreso o lo hacen más para ayudar a la familia, en tanto que en los estratos medio y altos trabajan más para estar ocupados, para sentirse útiles o porque les gusta el trabajo.
- Donde más trabajan los adultos mayores es en Guainía, Vichada, Amazonas, Chocó, Vaupés y Cauca.
- Los departamentos donde menos trabajan los adultos mayores son: Bogotá, Antioquia, Atlántico, Quindío, Valle y Risaralda.

Razones para trabajar y para no trabajar (Cuadros 17.3.1, 17.3.2 y 17.4.1 y 17.4.2)

- La mayor parte de quienes trabajan (79 por ciento) lo hacen porque lo necesitan. Un siete por ciento quieren ayudar a la familia, el 6 por ciento trabaja para estar ocupados, el 5 por ciento para sentirse útiles y el 4 por ciento porque les gusta el trabajo. Como se ve, la gran motivación para trabajar es la necesidad económica.
- Los adultos mayores que no trabajan dan las siguientes razones para no hacerlo: tienen problemas de salud (35 por ciento); están jubilados (24 por ciento); no consiguen trabajo (18 por ciento); y las familias no quieren que trabajen (17 por ciento).
- A medida que aumentan los niveles del índice de riqueza, aumentan las proporciones de los que no trabajan. Mientras los que están en el índice de riqueza bajo y más bajo no trabajan porque no han conseguido trabajo o por problemas de salud, los jubilados se encuentran en los índices alto y más alto, lo mismo que los que están cesantes o que las familias no quieren que trabajen.
- Donde más trabajan los adultos mayores porque necesitan del ingreso son La Guajira, Vichada, Chocó y Bolívar. Donde más trabajan para ayudar a la familia es en Vaupés, Guaviare, Cundinamarca, Boyacá y Nariño.
- En Bogotá y San Andrés y Providencia se tienen los mayores porcentajes de adultos que trabajan para sentirse útiles; en Risaralda, Boyacá y Caquetá los mayores porcentajes que trabajan para mantenerse ocupados y en Guaviare y Vaupés porque les gusta el trabajo que hacen.
- Los adultos mayores que no trabajan por problemas de salud están en Boyacá, Nariño, Arauca, Casanare, Córdoba y Cauca.
- Hay más jubilados por la edad en Bogotá (40 por ciento), San Andrés y Providencia (35 por ciento), Valle (30 por ciento), Quindío (29 por ciento) y Caldas (29 por ciento).
- Los departamentos donde los adultos mayores menos consiguen trabajo son La Guajira, Vichada, Putumayo, Cesar, Cundinamarca y Meta.

Cuadro 17.3.1 Trabajo en la semana anterior a la encuesta y razones por las que trabajan actualmente los adultos mayores, por características seleccionadas

Porcentaje de adultos mayores que trabajó la semana anterior a la encuesta y entre quienes trabajaron, distribución porcentual de la razón por la que trabaja según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Trabajó semana pasada		Razón por la cual trabaja actualmente							Número de personas que trabajaron
	Porcentaje que trabajó	Número de adultos mayores	Necesita ingresos	Para ayudar a la familia	Para estar ocupado	Para sentirse útil	Le gusta el trabajo	Otra razón	Total	
Edad										
60-64	39.8	5,370	79.9	7.9	4.5	3.4	4.1	0.3	100.0	2,135
65-69	33.3	3,988	81.2	5.7	4.5	5.4	2.6	0.5	100.0	1,329
70-74	22.5	3,147	78.4	6.5	6.3	5.6	2.9	0.3	100.0	708
75-79	16.2	2,439	71.1	5.3	9.5	6.8	6.4	1.0	100.0	393
80-84	10.0	1,538	62.6	7.3	14.9	11.1	3.8	0.2	100.0	153
85-89	5.2	739	[65.3	[8.2	[9.1	[16.2	[1.2	[0.0	100.0	38
90-94	3.0	249	*	*	*	*	*	*	*	7
95 +	1.7	103	*	*	*	*	*	*	*	2
Sexo										
Hombre	46.5	7,561	79.7	6.9	5.1	4.3	3.7	0.4	100.0	3,508
Mujer	12.6	10,013	75.6	6.8	7.0	6.6	3.6	0.4	100.0	1,257
Estado civil										
Casada(o)	30.0	6,577	74.4	8.2	6.6	5.3	5.0	0.6	100.0	1,970
Unida(o)	40.9	2,479	86.1	6.3	3.0	2.5	2.1	0.1	100.0	1,013
Separada(o)	32.6	2,346	82.4	5.4	4.3	5.2	2.1	0.7	100.0	766
Viuda(o)	12.9	4,657	74.2	6.8	8.9	6.1	3.8	0.1	100.0	599
Soltera(o)	27.4	1,511	79.7	5.1	4.9	6.5	3.7	0.1	100.0	414
Zona										
Urbana	22.7	12,812	77.7	6.1	6.2	5.6	3.8	.6	100.0	2,897
Rural	39.2	4,762	79.9	8.1	4.6	3.7	3.4	.2	100.0	1,868
Parentesco con el jefe										
Jefe	34.6	10,682	79.8	6.6	5.0	4.6	3.6	.4	100.0	3,691
Cónyuge	15.0	3,515	77.2	6.9	6.6	5.0	4.2	.2	100.0	527
Hijos(a)s/yernos/nueras	34.5	177	77.6	4.7	6.7	7.0	4.0	.0	100.0	61
Padre/madre/suegro(a)	9.5	2,212	59.5	12.3	14.0	7.6	5.1	1.5	100.0	210
Hermano(a)/cuñado(a)	26.5	512	82.6	5.7	4.0	5.1	2.3	.3	100.0	136
Otro pariente	20.7	277	71.9	14.1	2.5	10.3	1.2	.0	100.0	57
No pariente	41.6	198	84.2	5.4	6.5	3.8	.0	.0	100.0	82
Tipo de familia										
Unipersonal	36.4	1,809	84.9	2.2	4.8	5.1	3.0	0.0	100.0	659
Nuclear completa	36.1	2,110	76.7	7.4	4.8	4.5	6.2	0.3	100.0	762
Nuclear incompleta	17.4	1,277	78.7	6.2	6.7	5.2	2.8	0.4	100.0	223
Nuclear pareja sin hijos	30.4	2,465	78.5	5.0	5.8	5.8	4.1	0.8	100.0	748
Extensa completa	26.9	4,023	77.7	10.0	5.9	3.7	2.5	0.3	100.0	1,077
Extensa incompleta	13.9	2,456	76.3	9.1	6.1	4.5	2.7	1.3	100.0	342
Extensa pareja sin hijos	32.7	1,059	80.8	8.3	4.1	2.5	3.6	0.6	100.0	345
Extensa jefe y otros parientes	21.4	1,513	77.3	7.1	4.5	8.1	2.9	0.0	100.0	325
Compuesta	32.9	863	74.4	5.0	8.9	7.3	4.1	0.3	100.0	284
Índice de riqueza										
Más bajo	40.6	3,680	83.1	7.7	3.5	2.9	2.7	0.2	100.0	1,492
Bajo	32.9	3,228	82.3	6.0	4.9	3.7	3.0	0.1	100.0	1,060
Medio	25.9	2,885	81.6	7.4	3.9	4.9	2.2	0.1	100.0	746
Alto	20.7	3,344	74.0	6.8	7.3	7.6	3.5	0.9	100.0	693
Más alto	17.5	4,437	66.3	6.2	10.5	8.0	7.9	1.1	100.0	774
Total	27.2	17,574	78.6	6.9	5.6	4.9	3.6	0.4	100.0	4,765

Nota: Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. No se muestran los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar (*).

Cuadro 17.3.2 Trabajo en la semana anterior a la encuesta y razones por las que trabajan actualmente los adultos mayores, por departamento

Porcentaje de adultos mayores que trabajó la semana anterior a la encuesta y entre quienes trabajaron, distribución porcentual de la razón por la que trabaja según departamento, Colombia 2010

	Trabajó semana pasada		Razón por la cual trabaja actualmente							
Departamento	Porcentaje que trabajó	Número de adultos mayores	Necesita ingresos	Para ayudar a la familia	Para estar ocupado	Para sentirse útil	Le gusta el trabajo	Otra razón	Total	Número de personas que trabajaron
La Guajira	38.2	258	92.3	2.5	0.4	3.8	1.0	0.0	100.0	97
Cesar	35.0	348	84.5	1.7	4.7	3.9	5.2	0.0	100.0	121
Magdalena	31.7	457	82.7	3.4	5.4	4.4	4.1	0.0	100.0	145
Atlántico	20.9	637	81.2	5.0	7.5	2.3	3.5	0.5	100.0	146
San Andrés y Providencia	33.4	347	77.8	4.1	5.2	11.8	1.1	0.0	100.0	120
Bolívar	29.9	448	87.5	4.2	2.4	3.1	2.9	0.0	100.0	142
Sucre	33.4	530	86.4	3.6	1.1	7.1	1.9	0.0	100.0	185
Córdoba	35.7	615	86.0	7.6	2.4	3.3	0.6	0.0	100.0	213
Norte de Santander	29.8	655	86.0	0.9	3.4	2.6	7.1	0.0	100.0	195
Santander	30.1	745	75.4	8.0	5.7	5.0	5.9	0.0	100.0	214
Boyacá	30.8	631	71.4	12.6	12.5	2.2	1.3	0.0	100.0	193
Cundinamarca	32.5	652	72.5	13.1	4.0	4.7	5.0	0.7	100.0	204
Meta	34.2	371	82.6	9.4	2.9	1.7	3.4	0.0	100.0	128
Bogotá	19.5	1,085	72.2	2.8	7.1	10.4	6.6	0.9	100.0	212
Antioquia	20.3	1,171	81.3	7.4	4.5	4.1	1.4	1.3	100.0	242
Caldas	28.0	890	77.6	4.9	6.1	7.1	4.3	0.0	100.0	260
Risaralda	23.3	785	70.6	9.9	12.6	2.3	4.1	0.6	100.0	182
Quindío	22.0	864	82.3	3.2	5.3	5.1	3.5	0.6	100.0	188
Tolima	30.6	665	77.4	8.9	6.8	0.8	5.5	0.5	100.0	206
Huila	31.7	373	84.9	2.3	5.5	0.0	6.3	0.9	100.0	119
Caquetá	29.6	302	77.2	5.0	9.8	2.3	5.8	0.0	100.0	95
Valle	22.5	1,334	79.7	6.1	6.3	6.6	1.3	0.0	100.0	293
Cauca	40.0	520	75.8	9.0	5.9	3.7	4.7	0.9	100.0	210
Nariño	39.8	627	72.9	12.3	6.0	7.4	1.4	0.0	100.0	248
Chocó	45.3	329	88.6	4.0	2.5	4.3	0.6	0.0	100.0	155
Arauca	28.6	238	85.5	4.6	2.9	1.9	5.0	0.0	100.0	80
Casanare	33.0	212	84.4	2.7	5.7	4.2	3.0	0.0	100.0	70
Guainía	58.1	236	82.7	7.9	2.8	2.8	1.5	2.3	100.0	128
Vichada	51.9	178	89.9	2.1	5.4	0.8	1.8	0.0	100.0	94
Amazonas	49.9	340	85.0	7.9	0.9	2.6	2.0	1.6	100.0	163
Putumayo	39.2	250	75.3	9.2	9.1	4.9	1.4	0.0	100.0	97
Guaviare	46.2	192	55.5	20.0	0.2	8.1	12.7	3.4	100.0	93
Vaupés	41.0	289	64.6	20.2	2.6	1.0	11.2	0.5	100.0	149
Total	27.2	17,574	78.6	6.9	5.6	4.9	3.6	0.4	100.0	5,387

Nota: El número de personas corresponde al número de entrevistas efectivamente realizadas (información sin ponderar).

Cuadro 17.4.1 Razones por las que no trabajan actualmente los adultos mayores, por características seleccionadas

Porcentaje de adultos mayores que no trabajó la semana anterior a la encuesta y entre quienes no trabajaron, distribución porcentual de la razón por la que no trabaja según características seleccionadas, Colombia 2010

	No trabajó semana pasada		Razón por la cual no trabaja actualmente							
Característica	Porcentaje que no trabajó	Número de adultos mayores	No consigue trabajo	Problemas de salud	Jubilado por la edad	Quedó cesante	La familia no quiere que trabaje	Otra razón	Total	Número de personas que no trabajaron
Edad										
60-64	60.2	5,370	20.7	23.8	26.1	2.0	20.5	6.8	100.0	3,233
65-69	66.7	3,988	22.2	28.0	24.3	2.5	18.2	4.9	100.0	2,658
70-74	77.5	3,147	19.0	35.2	23.0	2.9	15.9	3.9	100.0	2,440
75-79	83.8	2,439	13.2	43.3	24.6	2.0	14.0	2.9	100.0	2,043
80-84	90.0	1,538	11.5	48.6	21.5	1.7	13.6	3.1	100.0	1,385
85-89	94.8	739	11.1	53.6	17.7	2.3	13.1	2.3	100.0	701
90-94	97.0	249	11.5	53.8	19.5	1.8	9.4	3.9	100.0	241
95+	98.3	103	13.4	51.7	10.5	4.7	14.0	5.8	100.0	101
Sexo										
Hombre	53.5	7,561	16.7	37.1	37.7	2.2	3.7	2.6	100.0	4,046
Mujer	87.4	10,013	18.2	34.1	17.2	2.4	22.7	5.4	100.0	8,756
Estado civil										
Casada(o)	70.0	6,577	15.6	31.2	28.3	1.9	17.9	5.1	100.0	4,602
Unida(o)	59.1	2,479	24.8	37.2	17.7	1.4	14.7	4.1	100.0	1,464
Separada(o)	67.4	2,346	21.6	33.1	21.2	3.4	16.0	4.7	100.0	1,580
Viuda(o)	87.1	4,657	16.0	38.9	20.3	2.4	18.3	4.1	100.0	4,058
Soltera(o)	72.6	1,511	18.2	37.1	28.8	3.0	9.2	3.8	100.0	1,097
Zona										
Urbana	77.3	12,812	17.7	29.9	28.1	2.6	17.2	4.5	100.0	9,909
Rural	60.8	4,762	17.7	52.8	8.8	1.1	14.9	4.7	100.0	2,893
Parentesco con el jefe										
Jefe	65.4	10,682	17.7	32.7	32.0	2.6	11.5	3.6	100.0	6,985
Cónyuge	85.0	3,515	19.2	31.3	12.2	1.9	29.0	6.4	100.0	2,987
Hijos(a)s/yernos/nueras	65.5	177	26.6	16.6	30.7	.2	10.5	15.4	100.0	116
Padre/madre/suegro(a)	90.5	2,212	15.6	46.6	12.8	2.0	19.2	3.8	100.0	2,002
Hermano(a)/cuñado(a)	73.5	512	16.6	40.9	22.7	2.4	10.3	7.1	100.0	376
Otro pariente	79.3	277	15.9	49.7	15.9	1.3	10.8	6.3	100.0	220
No pariente	58.4	198	18.7	46.0	22.9	2.2	7.1	3.1	100.0	116
Tipo de familia										
Unipersonal	63.6	1,809	19.6	36.2	27.1	2.6	11.5	2.9	100.0	1,150
Nuclear completa	63.9	2,110	15.5	28.5	31.6	1.8	17.2	5.4	100.0	1,349
Nuclear incompleta	82.6	1,277	18.7	28.5	25.8	4.2	18.4	4.4	100.0	1,054
Nuclear pareja sin hijos	69.6	2,465	17.7	33.3	28.3	2.7	14.0	4.1	100.0	1,716
Extensa completa	73.1	4,023	18.6	37.8	18.6	1.7	19.1	4.2	100.0	2,942
Extensa incompleta	86.1	2,456	16.9	37.1	20.4	2.6	18.2	4.8	100.0	2,114
Extensa pareja sin hijos	67.3	1,059	16.1	40.7	19.0	0.8	18.0	5.4	100.0	712
Extensa jefe y otros parientes	78.6	1,513	17.7	36.0	23.0	2.3	15.6	5.2	100.0	1,189
Compuesta	67.1	863	18.4	34.8	26.2	1.8	13.2	5.5	100.0	579
Índice de riqueza										
Más bajo	59.4	3,680	18.0	58.8	4.5	1.1	13.1	4.4	100.0	2,186
Bajo	67.1	3,228	19.8	45.5	12.4	2.1	15.6	4.7	100.0	2,166
Medio	74.1	2,885	22.0	38.3	16.8	3.1	14.9	5.0	100.0	2,137
Alto	79.3	3,344	19.4	28.4	28.7	2.5	17.0	4.0	100.0	2,651
Más alto	82.5	4,437	12.7	17.6	42.3	2.5	20.3	4.6	100.0	3,662
Total	72.8	17,574	17.7	35.0	23.7	2.3	16.7	4.5	100.0	12,803

Cuadro 17.4.2 Razones por las que no trabajan actualmente los adultos mayores, por departamento

Porcentaje de adultos mayores que no trabajó la semana anterior a la encuesta y entre quienes no trabajaron, distribución porcentual de la razón por la que no trabaja según departamento, Colombia 2010

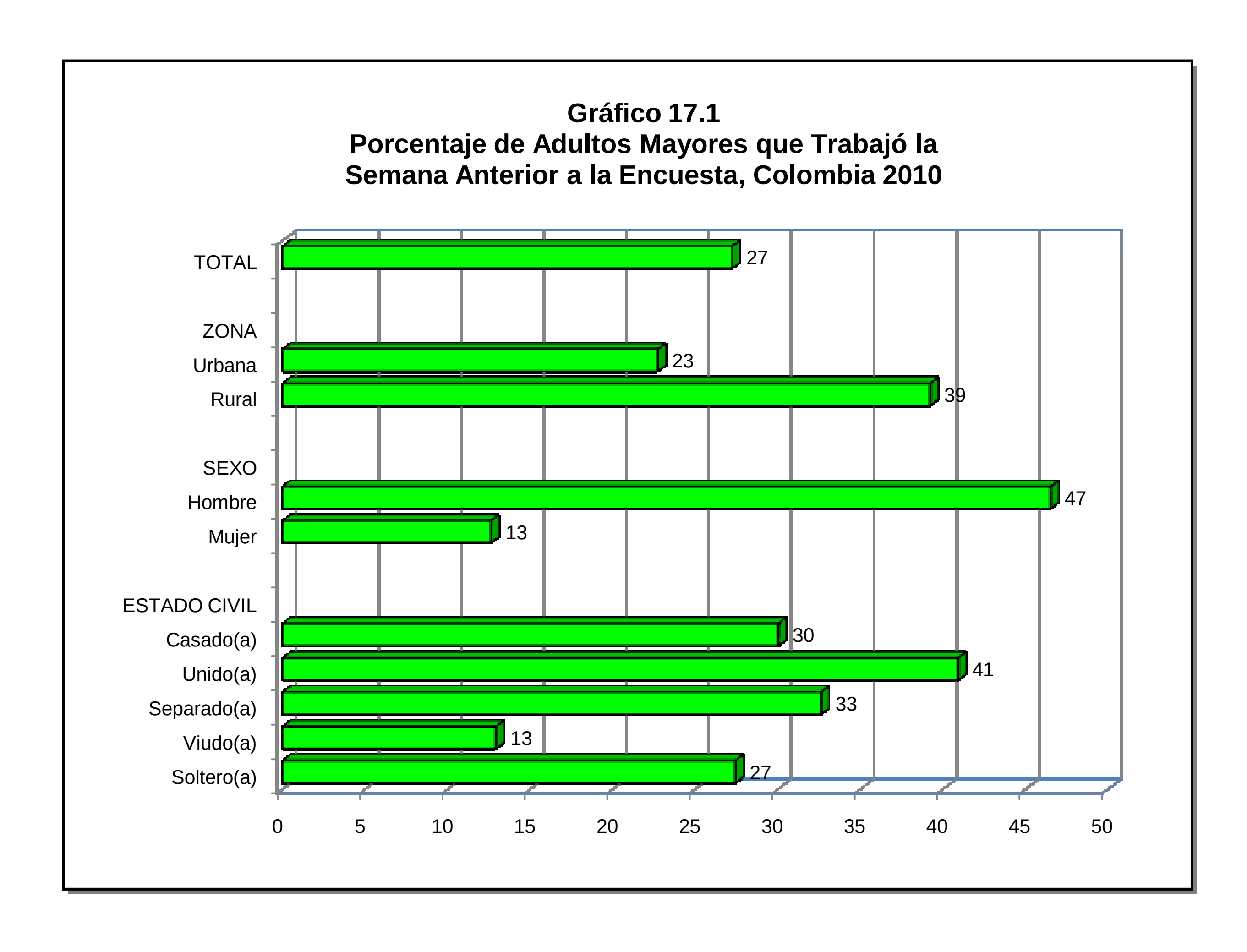
	No trabajó semana pasada		Razón por la cual no trabaja actualmente							
Departamento	Porcentaje que no trabajó	Número de adultos mayores	No consigue trabajo	Problemas de salud	Jubilado por la edad	Quedó cesante	La familia no quiere que trabaje	Otra razón	Total	Número de personas que no trabajaron
La Guajira	61.8	258	28.2	40.2	6.6	2.9	20.9	1.2	100.0	161
Cesar	65.0	348	25.2	34.7	15.7	3.0	19.4	2.0	100.0	227
Magdalena	68.3	457	20.9	36.5	16.0	1.7	22.3	2.6	100.0	311
Atlántico	79.1	637	18.0	35.7	16.9	0.2	24.9	4.3	100.0	491
San Andrés y Providencia	66.6	347	16.2	34.4	35.1	2.1	9.0	3.3	100.0	227
Bolívar	70.1	448	17.6	45.3	13.1	1.9	17.1	5.0	100.0	306
Sucre	66.6	530	15.1	46.1	8.7	0.5	23.9	5.7	100.0	345
Córdoba	64.3	615	9.2	52.9	6.9	2.2	20.9	7.8	100.0	400
Norte de Santander	70.2	655	19.5	45.9	19.1	1.1	9.5	4.9	100.0	459
Santander	69.9	745	20.1	48.8	15.5	3.0	9.1	3.5	100.0	531
Boyacá	69.2	631	14.8	58.0	12.8	0.4	10.1	3.9	100.0	437
Cundinamarca	67.5	652	25.0	31.1	24.1	1.7	14.0	4.0	100.0	448
Meta	65.8	371	24.9	38.8	13.9	6.4	11.8	4.2	100.0	243
Bogotá	80.5	1,085	18.0	21.4	39.6	0.6	16.8	3.6	100.0	873
Antioquia	79.7	1,171	14.0	26.9	24.3	9.0	19.7	6.1	100.0	929
Caldas	72.0	890	13.1	33.8	29.0	0.2	21.3	2.6	100.0	630
Risaralda	76.7	785	10.9	39.8	24.8	0.8	20.9	2.8	100.0	603
Quindío	78.0	864	15.8	30.7	29.3	0.8	17.0	6.4	100.0	675
Tolima	69.4	665	17.3	36.8	20.8	1.7	17.3	6.1	100.0	459
Huila	68.3	373	19.9	46.8	12.4	1.2	15.0	4.7	100.0	254
Caquetá	70.4	302	9.7	46.2	20.9	0.5	15.2	7.6	100.0	207
Valle	77.5	1,334	20.7	27.1	29.9	0.5	16.6	5.2	100.0	1,040
Cauca	60.0	520	20.1	50.0	15.3	0.0	11.6	3.0	100.0	310
Nariño	60.2	627	15.5	57.1	17.5	0.0	7.1	2.8	100.0	379
Chocó	54.7	329	15.5	47.3	22.3	2.8	9.7	2.6	100.0	174
Arauca	71.4	238	16.2	55.9	9.0	0.0	16.8	2.0	100.0	158
Casanare	67.0	212	15.7	53.7	12.1	2.3	11.2	5.0	100.0	142
Guainía	41.9	236	17.4	45.3	18.5	0.0	13.9	4.9	100.0	108
Vichada	48.1	178	28.4	42.4	2.6	1.9	18.2	6.4	100.0	84
Amazonas	50.1	340	16.1	48.8	14.8	0.3	16.3	3.6	100.0	177
Putumayo	60.8	250	27.1	40.5	16.4	0.5	9.6	5.9	100.0	153
Guaviare	53.8	192	17.9	36.6	10.2	2.9	28.6	3.7	100.0	99
Vaupés	59.0	289	20.6	46.7	15.0	0.3	12.1	5.3	100.0	140
Total	72.8	17,574	17.7	35.0	23.7	2.3	16.7	4.5	100.0	12,180

Nota: El número de personas corresponde al número de entrevistas efectivamente realizadas (información sin ponderar).

Formas de pago y salario promedio mínimo mensual (Cuadros 17.5.1 y 17.5.2)

- Menos de la mitad de los adultos de la tercera edad trabajan a destajo, o por horas o por días (26 y 21 por ciento, respectivamente). Les siguen quienes reciben salario fijo (23 por ciento) o les pagan por comisión o porcentaje (15 por ciento). A un 9 por ciento no le pagan por su trabajo, un 3 por ciento recibe pago en especie y el 2 por ciento recibe honorarios.
- El número de salarios mínimos promedio es de 1.3. El número promedio disminuye con la edad y es menor en la zona rural. Reciben más pago los hombres que las mujeres.
- Las personas que tienen índices de riqueza alto y más alto tienen los mayores salarios fijos o ganan por comisión o por honorarios, en tanto que los de los niveles más bajos de riqueza trabajan por horas, por días o a destajo.
- Los departamentos donde los adultos mayores tienen salarios fijos mensuales, en proporciones mayores que en otros, son: Bogotá, Valle, Nariño, Risaralda y Cauca.
- Donde más ganan a destajo son Atlántico, Bolívar, Amazonas, Magdalena y Chocó.

- Los mayores salarios promedio los tienen los adultos de San Andrés y Providencia, Bogotá, Vaupés, Atlántico y Guaviare. Las más altas proporciones de adultos mayores que ganan menos de un SMM, se encuentran en Cauca, Nariño, Boyacá, Sucre, Córdoba y Cundinamarca.
- Del total de personas que trabajan, el 74 por ciento tiene ingresos inferiores a un salario mínimo mensual (SMM), 17 por ciento recibe entre 1 o menos de 2 SMM, 3 por ciento de 2 a menos de 3 SMM y 6 por ciento tienen 3 o más SMM. De acuerdo con la posición ocupacional, los mayores salarios mínimos promedio los tienen los empleados del gobierno (2.7 SMM), los jubilados (2 SMM) y los patronos o empleadores (1.9 SMM).
- El 61 por ciento de los que trabajan no tiene otros ingresos diferentes al salario. Los salarios tan bajos percibidos por esta población hacen que tengan que complementar con otros ingresos: además de su trabajo actual, un 14 por ciento recibe ayuda de familiares que residen dentro o fuera del país, el 10 por ciento también tiene pensión de jubilación y el 9 por ciento recibe subsidio de bienestar social.
- Dos quintas partes de quienes trabajan y respondieron sobre el tipo de pago percibido, contestaron acerca del número de personas dependientes. La quinta parte de quienes no tienen obligaciones económicas con otras personas tampoco tiene ingresos derivados de su trabajo.
- Los adultos mayores que tienen un salario fijo o reciben honorarios, tienen dos o más personas a su cargo mientras que quienes trabajan a destajo o por comisión, tienen menos personas dependientes.
- Las ayudas familiares y los subsidios de bienestar social se distribuyen entre los entrevistados y quizás una persona más, en tanto que las pensiones de jubilación sirven para cubrir los gastos de más personas de la familia.



Cuadro 17.5.1 Forma de pago, monto salarial mensual y número promedio de salarios mínimos por características seleccionadas

Distribución porcentual de los adultos mayores que trabajan por forma de pago y distribución porcentual de los adultos mayores que reciben algún pago por monto del salario mensual, según características seleccionadas, Colombia2010

	Tipo de pago										Monto salario mensual						
Característica	Salario fijo	Por hora/ por día	A destajo	Por comisión o porcentaje	Por hono-rarios	Por propinas	En especie	No hay pago	Total	Número de adultos mayores que trabajan	< 1 SMM	1 a menos de 2 SMM	2 a menos de 3 SMM	3 y más SMM	Total	Adultos mayores que trabajan y reciben algún pago	Número promedio de salarios mínimos
Edad																	
60-64	27.5	22.8	24.6	14.7	2.1	0.2	1.7	6.5	100.0	2,135	71.0	18.1	4.7	6.2	100.0	1,972	1.5
65-69	23.0	21.1	25.3	16.5	2.7	0.6	2.6	8.2	100.0	1,329	78.3	16.9	2.0	2.8	100.0	1,210	1.3
70-74	19.8	20.3	26.3	16.4	0.8	0.4	4.6	11.4	100.0	708	87.5	9.0	1.5	2.1	100.0	614	1.2
75-79	14.0	19.8	30.0	13.1	0.6	0.8	4.2	17.6	100.0	393	88.6	8.5	0.9	1.9	100.0	315	1.2
80-84	12.0	15.3	27.7	14.3	4.8	2.3	5.0	18.6	100.0	153	85.5	10.9	0.2	3.4	100.0	120	1.2
85+	12.6	6.2	42.3	10.9	1.0	2.8	8.6	15.6	100.0	47	[82.5	[14.9	[0.0	[2.6	[100.0	39	1.0
Sexo																	
Hombre	22.0	22.0	26.2	14.8	2.2	0.6	2.8	9.3	100.0	3,508	75.3	17.0	3.5	4.2	100.0	3,137	1.4
Mujer	27.0	19.3	24.4	16.6	1.6	0.3	2.4	8.5	100.0	1,257	82.6	11.4	1.8	4.1	100.0	1,134	1.3
Zona																	
Urbana	27.4	19.3	26.5	17.1	2.3	0.6	1.6	5.3	100.0	2,897	69.9	19.5	4.4	6.3	100.0	2,704	1.5
Rural	17.1	24.5	24.6	12.4	1.7	0.4	4.4	15.0	100.0	1,868	90.0	8.7	0.7	0.6	100.0	1,567	1.1
Cargo en el trabajo																	
Obrero o empleado de empresa particular	71.0	15.3	5.6	6.4	0.3	0.3	0.2	1.0	100.0	421	51.4	36.9	7.0	4.8	100.0	413	1.7
Obrero o empleado del gobierno	90.1	1.5	0.7	4.6	3.2	0.0	0.0	0.0	100.0	111	30.5	15.5	12.3	41.7	100.0	111	2.7
Empleado doméstico	54.2	28.9	3.1	5.2	1.0	0.0	6.1	1.5	100.0	129	88.8	11.2	0.0	0.0	100.0	127	1.1
Trabajador por cuenta propia	14.6	19.0	33.0	18.8	2.5	0.5	2.7	8.8	100.0	3,357	81.1	13.4	2.6	2.9	100.0	3,014	1.3
Patrón o empleador	37.1	8.7	11.1	24.8	2.2	2.0	0.0	14.0	100.0	124	52.8	21.4	4.5	21.3	100.0	102	1.9
Trabajador familiar sin remuneración	0.3	1.5	6.8	0.3	1.1	0.0	15.7	74.3	100.0	109	[93.2	[5.0	[0.0	[1.8	[100.0	27	1.1
Trabajador sin remuneración en empresas o negocios de otros hogares	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22	*	*	*	*	*	10	1.0
Jornalero o peón	20.4	56.0	12.9	4.2	0.4	0.6	1.8	3.8	100.0	459	88.0	11.0	0.7	0.4	100.0	439	1.1
Otro	[30.3	[15.2	[23.3	[10.4	[2.2	[0.0	[11.2	[7.4	[100.0	33	[76.7	[16.5	[2.7	[4.2	[100.0	28	1.3
Índice de riqueza																	
Más bajo	14.1	27.1	27.3	10.5	1.4	0.5	4.6	14.5	100.0	1,492	93.1	6.0	0.4	0.5	100.0	1,260	1.1
Bajo	22.1	25.1	26.1	15.2	1.2	0.5	2.2	7.6	100.0	1,060	82.8	14.5	1.3	1.4	100.0	972	1.2
Medio	21.9	21.7	24.7	19.1	2.0	0.2	3.1	7.3	100.0	746	75.1	20.5	3.0	1.4	100.0	687	1.3
Alto	29.8	15.7	26.5	18.5	3.3	1.0	1.6	3.6	100.0	693	71.1	18.4	4.3	6.2	100.0	662	1.5
Más alto	38.4	9.8	22.6	17.8	3.2	0.2	0.5	7.3	100.0	774	48.5	26.4	9.2	15.9	100.0	690	1.9
Fuente de ingresos																	
Jubilación y pensión	37.3	13.5	15.0	17.2	3.5	1.1	0.2	12.1	100.0	471	45.4	28.4	9.5	16.7	100.0	402	2.0
Ayuda familiares exterior	10.8	16.2	32.1	19.4	1.9	0.0	4.4	15.2	100.0	68	80.7	13.1	0.1	6.1	100.0	56	1.3
Ayuda familiares interior	14.1	17.4	25.0	19.5	1.5	0.9	4.6	17.1	100.0	670	89.5	9.3	0.3	0.9	100.0	548	1.1
Alquiler/ingresos bancarios	35.9	10.9	25.0	15.3	2.1	0.2	1.1	9.4	100.0	224	60.6	28.1	4.7	6.6	100.0	200	1.6
Subsidio bienestar social	12.9	27.0	29.8	11.1	0.9	0.5	4.8	12.9	100.0	465	91.5	8.0	0.3	0.3	100.0	397	1.1
Otra fuente	17.7	21.7	28.9	10.0	2.4	0.1	0.8	18.4	100.0	291	67.8	20.3	5.5	6.3	100.0	228	1.5
Ninguna	24.2	23.4	27.4	14.8	2.0	0.3	2.7	5.1	100.0	2,820	79.0	14.7	3.0	3.3	100.0	2,648	1.3
Total adultos mayores que trabajan	23.3	21.3	25.7	15.3	2.0	0.5	2.7	9.1	100.0	4,765	77.3	15.5	3.0	4.2	100.0	4,271	1.3
Personas que dependen del salario																	
Sólo(a) entrevistado(a)	21.1	17.0	24.9	16.5	2.1	1.3	2.1	15.0	100.0	467	81.7	13.9	0.5	3.8	100.0	389	1.3
Una	18.9	17.4	28.1	17.3	1.6	0.5	4.1	12.1	100.0	519	75.0	17.0	3.5	4.6	100.0	444	1.4
Dos	23.1	18.0	21.4	15.7	2.2	0.1	2.7	17.0	100.0	412	72.9	17.8	2.8	6.5	100.0	334	1.4
Tres y más	25.0	20.7	18.9	14.4	2.2	1.0	2.2	15.5	100.0	548	68.8	18.4	5.0	7.8	100.0	457	1.5
Total trabajadores que reciben salario	22.1	18.3	23.3	16.0	2.0	0.7	2.8	14.8	100.0	1,945	74.4	16.8	3.1	5.7	100.0	1,623	1.4

Nota: Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*)

Cuadro 17.5.2 Forma de pago, monto salarial mensual y número promedio de salarios mínimos por departamento

Distribución porcentual de los adultos mayores que trabajan por forma de pago y distribución porcentual de los adultos mayores que reciben algún pago por monto del salario mensual, por departamento, Colombia2010

Departamento	Tipo de pago									Número de adultos mayores que trabajan	Monto salario mensual					Adultos mayores que trabajan y reciben algún pago	Número promedio de salarios mínimos
	Salario fijo	Por hora/ por día	A destajo	Por comision o porcentaje	Por hono-rarios	Por propinas	En especie	No hay pago	Total		< 1 SMM	1 a menos de 2 SMM	2 a menos de 3 SMM	3 y más SMM	Total		
La Guajira	9.4	9.4	28.4	51.5	0.0	0.0	0.4	0.9	100.0	97	82.2	15.4	1.1	1.2	100.0	96	1.2
Cesar	13.8	15.3	14.1	46.4	2.0	0.0	1.0	7.4	100.0	121	71.1	20.4	3.9	4.6	100.0	110	1.4
Magdalena	18.6	6.6	53.4	17.5	0.0	0.0	0.8	3.0	100.0	145	82.1	10.0	1.1	6.7	100.0	141	1.3
Atlántico	12.6	5.1	71.1	5.9	2.8	0.0	1.7	0.9	100.0	146	66.0	22.2	5.7	6.1	100.0	143	1.5
San Andrés y Providencia	23.4	10.5	21.1	40.5	0.0	0.8	1.1	2.6	100.0	120	39.6	38.5	6.2	15.6	100.0	115	2.0
Bolívar	13.7	17.2	57.1	2.3	0.9	0.0	1.9	6.8	100.0	142	81.3	11.7	2.8	4.1	100.0	131	1.3
Sucre	11.9	52.4	29.9	1.1	0.0	0.0	0.0	4.7	100.0	185	87.7	9.2	0.7	2.4	100.0	176	1.2
Córdoba	8.1	53.2	25.6	6.1	0.0	0.0	0.6	6.4	100.0	213	86.5	8.6	1.4	3.5	100.0	195	1.2
Norte de Santander	28.8	22.7	20.9	20.8	2.1	0.0	3.2	1.6	100.0	195	74.4	16.6	4.2	4.8	100.0	192	1.4
Santander	12.1	19.0	16.3	14.1	7.4	0.5	1.6	29.1	100.0	214	75.7	21.0	1.3	2.0	100.0	152	1.3
Boyacá	9.2	22.1	17.9	22.4	2.0	0.0	5.2	21.2	100.0	193	88.2	8.3	.6	3.0	100.0	147	1.2
Cundinamarca	21.1	15.1	30.7	12.9	0.6	0.7	3.5	15.5	100.0	204	85.2	10.8	1.6	2.4	100.0	171	1.2
Meta	19.8	26.1	27.0	13.6	2.5	0.0	2.5	8.6	100.0	128	76.2	20.4	.6	2.8	100.0	116	1.3
Bogotá	36.3	14.1	17.5	21.7	4.2	0.9	0.0	5.2	100.0	212	60.0	23.1	8.7	8.2	100.0	195	1.7
Antioquia	23.8	22.1	31.2	12.4	1.0	1.2	2.9	5.4	100.0	242	76.1	17.1	3.4	3.4	100.0	222	1.3
Caldas	28.5	28.8	9.0	24.4	1.3	0.8	1.7	5.4	100.0	260	83.2	11.3	.9	4.7	100.0	246	1.3
Risaralda	31.6	17.8	9.5	31.5	2.2	1.1	0.6	5.8	100.0	182	78.6	15.6	4.0	1.7	100.0	170	1.3
Quindío	28.1	15.8	34.1	5.4	5.7	0.0	1.6	9.3	100.0	188	78.5	14.4	2.8	4.3	100.0	170	1.3
Tolima	18.6	24.1	22.6	16.6	2.5	0.9	4.7	10.1	100.0	206	76.9	17.5	2.4	3.2	100.0	180	1.3
Huila	28.1	27.9	18.7	16.1	1.2	0.0	4.2	3.7	100.0	119	78.2	18.8	.0	3.0	100.0	112	1.3
Caquetá	27.0	38.4	24.5	6.5	0.0	1.2	1.4	0.9	100.0	95	77.6	15.3	1.7	5.5	100.0	94	1.4
Valle	35.8	13.0	26.4	13.9	2.2	0.3	1.3	7.0	100.0	293	69.4	22.6	3.4	4.6	100.0	267	1.4
Cauca	31.1	20.7	10.4	18.9	0.0	0.0	10.9	7.9	100.0	210	90.3	5.9	.4	3.3	100.0	186	1.2
Nariño	33.8	34.8	6.7	2.6	1.5	0.7	6.4	13.6	100.0	248	90.3	4.5	1.8	3.4	100.0	216	1.2
Chocó	10.2	7.3	41.7	26.2	0.5	0.9	5.0	8.3	100.0	155	82.7	11.9	1.2	4.2	100.0	141	1.3
Arauca	10.8	26.2	26.8	35.4	0.0	0.4	0.4	0.0	100.0	80	79.5	16.3	1.9	2.3	100.0	79	1.3
Casanare	21.7	21.0	22.7	19.8	3.6	0.0	1.1	10.1	100.0	70	74.5	14.9	7.3	3.2	100.0	63	1.4
Guainía	24.7	18.8	25.7	20.7	1.2	0.0	1.5	7.3	100.0	128	79.8	10.9	7.4	1.9	100.0	118	1.3
Vichada	15.9	36.3	28.8	12.1	0.8	1.3	2.5	2.3	100.0	94	78.8	17.0	1.0	3.2	100.0	91	1.3
Amazonas	10.6	19.1	53.5	1.4	0.9	1.6	3.0	9.9	100.0	163	73.6	16.1	5.0	5.3	100.0	140	1.4
Putumayo	28.6	34.7	11.2	3.6	0.0	0.6	9.7	11.5	100.0	97	79.8	15.4	.9	3.9	100.0	86	1.3
Guaviare	19.4	7.3	11.1	25.7	3.4	0.0	3.4	29.7	100.0	93	65.9	24.1	2.6	7.4	100.0	64	1.5
Vaupés	19.6	6.5	35.2	6.8	1.3	0.4	1.3	29.0	100.0	149	57.6	17.3	12.5	12.6	100.0	91	1.8
Total adultos mayores que trabajan	23.3	21.3	25.7	15.3	2.0	0.5	2.7	9.1	100.0	4,765	77.3	15.5	3.0	4.2	100.0	4,271	1.3

Nota: El número de personas corresponde al número de entrevistas efectivamente realizadas (información sin ponderar).

Ingresos no salariales de quienes no trabajan (Cuadros 17.6.1 y 17.6.2)

- Casi la tercera parte de las personas que no trabajan vive de la ayuda de los familiares que residen en el país (27 por ciento) o fuera de él (4 por ciento) y casi otra tercera parte (28 por ciento) son jubilados. El 9 por ciento vive de otros ingresos (rentas o bancarios). Hay un 13 por ciento que recibe subsidio de bienestar social para su supervivencia y 30 por ciento que no tiene ningún ingreso.
- Las personas que no trabajan y que no tienen ninguna clase de ingresos son especialmente mujeres, de las áreas rurales, menores de 70 o mayores de 89 años. Los que reciben subsidio son los mayores de 74 años, de las zonas rurales.
- Los adultos mayores que se encuentran en hogares con los mayores índices de riqueza son los pensionados, los que tienen otros ingresos bancarios o viven de los alquileres y los que reciben ayuda de familiares desde el exterior, en tanto que los de los niveles más bajos reciben ayuda de familiares dentro del país o tienen subsidio de bienestar social.
- Si bien no se muestran los porcentajes en el Cuadro 17.6.1, del total de los que no trabajan, 70 por ciento respondió acerca de las personas que dependen de él: el 42 por ciento no tiene personas a cargo, pero 24 por ciento tiene una persona adicional, 16 por ciento dos personas más y 18 por ciento tiene 3 o más personas adicionales a su cargo.

Cuadro 17.6.1 Fuente de ingresos no salariales para quienes no trabajan, por características seleccionadas

Distribución porcentual de adultos mayores que no trabajan por fuente de ingresos no salariales, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Jubilación y pensión	Ayuda de familiares del exterior	Ayuda de familiares del interior	Alquiler/ ingresos bancarios	Subsidio bienestar social	Otra fuente	Ninguna fuente	Número de adultos que no trabajan
Edad								
60-64	29.3	3.1	24.4	8.7	3.9	4.3	36.2	3,233
65-69	28.0	2.9	25.4	9.2	10.0	3.5	31.8	2,658
70-74	28.7	4.4	27.7	9.3	14.2	2.1	25.9	2,440
75-79	29.1	4.3	28.0	9.4	18.1	1.6	23.9	2,043
80-84	26.1	3.7	30.5	8.5	20.1	1.6	24.3	1,385
85-89	20.8	4.1	27.9	11.1	20.3	0.6	26.7	701
90-94	21.8	2.4	25.0	5.7	21.5	0.3	32.3	241
95 +	18.2	2.4	15.6	10.9	16.3	0.0	44.1	101
Sexo								
Hombre	42.4	2.5	18.9	10.7	12.4	3.6	21.8	4,046
Mujer	21.1	4.1	30.1	8.4	12.5	2.2	33.1	8,756
Zona								
Urbana	33.5	3.8	24.7	10.8	9.4	2.2	27.7	9,909
Rural	8.6	3.1	33.0	3.2	23.0	4.2	35.8	2,893
Índice de riqueza								
Más bajo	2.7	3.3	34.1	2.3	27.1	4.3	37.6	2,186
Bajo	13.7	3.1	31.0	6.6	21.6	3.4	32.6	2,166
Medio	20.2	2.5	28.8	11.7	13.2	2.3	31.0	2,137
Alto	35.7	4.0	22.6	11.1	6.5	1.9	29.4	2,651
Más alto	50.0	4.5	21.0	11.6	2.3	2.0	22.2	3,662
Total adultos que no trabajan	27.8	3.6	26.6	9.1	12.5	2.7	29.5	12,803
Personas que dependen de ingresos no salariales del adulto mayor								
Sóla(o) entrevistada(o)	27.1	5.2	48.4	11.5	22.0	3.2	na	3,829
Una	43.6	5.6	33.8	14.7	15.3	4.5	na	2,166
Dos	47.5	4.6	30.2	15.1	14.0	4.8	na	1,420
Tres y más	56.6	4.7	24.3	12.1	14.0	3.3	na	1,605
Total adultos que no trabajan y no reciben algún pago	39.5	5.1	37.7	12.9	17.7	3.8	na	9,021

na = no aplicable

- Los departamentos donde los que no trabajan dependen más de la ayuda de familiares en el interior son La Guajira, Cesar, Caquetá y Magdalena. En donde más reciben remesas del exterior es en Quindío, San Andrés y Providencia, Córdoba, Bolívar, Sucre y Atlántico.
- Los departamentos donde los que no trabajan solamente reciben su jubilación son: Bogotá, San Andrés y Providencia, Valle, Antioquia y Quindío.

Cuadro 17.6.2 Fuente de ingresos no salariales para quienes no trabajan, por departamento

Distribución porcentual de adultos mayores que no trabajan por fuente de ingresos no salariales, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Jubilación y pensión	Ayuda de familiares del exterior	Ayuda de familiares del interior	Alquiler/ ingresos bancarios	Subsidio bienestar social	Otra fuente	Ninguna fuente	Número de adultos que no trabajan
La Guajira	7.2	1.5	54.8	7.7	18.7	0.7	23.0	161
Cesar	10.5	2.3	52.0	4.6	21.7	1.0	22.8	227
Magdalena	17.8	3.8	42.2	5.9	18.1	1.3	30.7	311
Atlántico	25.5	6.2	30.1	5.7	15.7	0.9	30.8	491
San Andrés y Providencia	41.7	7.9	15.2	10.7	12.7	3.0	23.1	227
Bolívar	16.0	6.9	31.8	7.8	17.5	5.1	32.3	306
Sucre	10.8	6.6	29.0	3.7	21.5	4.4	36.3	345
Córdoba	6.9	7.8	27.4	5.1	17.1	3.8	40.0	400
Norte de Santander	12.8	3.1	36.2	9.0	17.8	1.4	31.8	459
Santander	20.4	0.9	24.0	5.2	11.1	3.2	38.5	531
Boyacá	16.6	2.1	26.0	6.5	17.1	4.3	33.5	437
Cundinamarca	27.9	0.9	24.9	7.9	9.7	2.8	31.1	448
Meta	19.5	2.8	28.9	15.6	6.0	4.7	30.4	243
Bogotá	44.9	2.9	23.5	15.1	3.9	2.4	23.5	873
Antioquia	33.5	2.8	25.0	10.3	11.6	2.7	27.4	929
Caldas	30.0	3.3	27.3	7.3	14.3	1.5	28.7	630
Risaralda	26.7	4.8	28.7	5.0	9.3	2.0	31.8	603
Quindío	31.9	8.2	26.3	6.8	9.7	5.0	24.2	675
Tolima	22.6	4.2	23.5	7.4	10.6	4.0	33.9	459
Huila	15.2	1.8	26.3	11.5	25.3	2.8	29.1	254
Caquetá	11.6	1.8	46.5	20.3	28.8	6.5	16.6	207
Valle	35.0	5.3	20.3	8.3	7.8	2.2	30.0	1,040
Cauca	18.0	2.3	29.3	7.1	18.6	3.1	33.0	310
Nariño	16.9	2.8	25.9	6.6	33.1	0.5	28.3	379
Chocó	21.0	3.9	31.8	10.0	26.5	2.5	26.5	174
Arauca	10.2	1.2	27.5	6.5	25.9	2.2	35.8	158
Casanare	9.1	4.2	26.3	18.9	21.1	4.5	24.3	142
Guainía	17.7	0.8	10.0	3.2	30.1	6.5	34.8	108
Vichada	3.8	2.2	13.3	20.2	36.5	5.3	40.4	84
Amazonas	16.1	3.3	13.3	3.7	22.0	2.0	46.1	177
Putumayo	17.5	1.9	30.8	10.1	25.8	2.7	20.2	153
Guaviare	7.9	3.0	17.5	25.5	21.8	0.8	34.5	99
Vaupés	17.3	1.5	11.8	3.5	50.1	1.2	26.6	140
Total	27.8	3.6	26.6	9.1	12.5	2.7	29.5	12,180

Nota: El número de personas corresponde al número de entrevistas efectivamente realizadas (información sin ponderar).

A los adultos mayores, sea que trabajen o no, se les preguntó por ciertos gastos de las familias, como vivienda, alimentos, ropa, gastos médicos, transporte o paseos y otros, para saber quién está a cargo del gasto: si les toca pagar total o parcialmente algo de lo anterior, si alguien más lo paga o si en tal rubro no gasta el hogar. En los Cuadros 17.7.1 y 17.7.2 se presentan los resultados para los gastos de casa, comida y ropa; y los Cuadros 17.8.1 y 17.8.2 para gastos médicos; paseo o transporte; y otros gastos. La asistencia de adultos mayores a programas de alimentación del Estado se detalla en el Cuadro 17.9.

Gastos del hogar (Cuadros 17.7.1, 17.7.2, 17.8.1 y 17.8.2)

- En todos los rubros se observa que los menores de 75 años pagan todos o parcialmente los gastos de cualquier rubro, en tanto que después de esa edad hay alguien más que paga o en el hogar no se hace tal gasto. Los hombres pagan todo o en parte, cualquiera de los gastos: 57 por ciento de la vivienda, 77 por ciento de la comida, 72 por ciento de la ropa, 67 por ciento de los gastos médicos, 71 por ciento del transporte o paseos, en tanto que en los hogares de las mujeres alguien más hace el gasto o no se hace.
- El 44 por ciento de los adultos mayores paga total o parcialmente la casa y para el 29 por ciento la paga alguien más, en tanto que otro 26 por ciento no tiene que gastar en casa, por lo que se supone que la vivienda es propia o dada en usufructo. En el 73 por ciento de los hogares no se hacen gastos diferentes a los esenciales (alimentación, vivienda, vestido, salud y transporte).
- Los adultos mayores del Chocó son los que más pagan “todo” de la mayoría de los gastos; en Sucre, Córdoba, Santander y Vaupés más del 55 por ciento de los adultos mayores no gastan en vivienda; en Vaupés y Amazonas se tiene que entre 15 y 25 por ciento de los hogares no gastan en comida, como tampoco gastan en ropa (entre 26 y 33 por ciento).
- En Vaupés, Amazonas, Caquetá y La Guajira, la mitad o más de los hogares no gastan en médicos; en Vaupés, Amazonas, La Guajira y Cesar no gastan en transporte.

Beneficiarios de programas de alimentación del Estado (Cuadro 17.9.1 y 17.9.2)

- Hay un 14 por ciento del total de adultos mayores que son beneficiarios de algún programa alimentario del Estado. El 8 por ciento recibe alimentos dentro de un programa de protección social al adulto mayor y el 6 por ciento recibe comida del programa nacional de alimentación para el adulto mayor.
- Entre los beneficiarios de protección social hay más mujeres, de 80 a 89 años, de la zona rural, viudas o solteras, que trabajan pero no les pagan, o no trabajan. Los adultos mayores que asisten a los programas nacionales de alimentación son mayormente varones, de 70 a 84 años y de 90 a 94 años, de las zonas rurales, que ganan menos de un salario mínimo.
- Los adultos mayores en los departamentos de menor desarrollo, especialmente de la Orinoquía-Amazonía; Chocó, Nariño y Cauca; los Santanderes y Boyacá; y los de la región Atlántica, son quienes más reciben alimentos de los programas sociales de alimentación.

Cuadro 17.7.1 Cobertura de gastos de casa, comida y ropa por características seleccionadas

Distribución porcentual de los adultos mayores según parte de los gastos de casa, comida y ropa que cubren por características seleccionadas, Colombia 2010

	Casa					Comida					Ropa					
Característica	Paga todo	Paga parcial-mente	Alguien más	No hace este gasto	Total	Paga todo	Paga parcial-mente	Alguien más	No hace este gasto	Total	Paga todo	Paga parcial-mente	Alguien más	No hace este gasto	Total	Número total de adultos mayores
Edad																
60-64	26.7	22.9	26.3	24.1	100.0	32.6	32.7	29.5	5.2	100.0	39.2	25.0	29.1	6.7	100.0	5,370
65-69	25.5	21.3	26.0	27.3	100.0	31.2	30.4	31.7	6.7	100.0	36.2	22.5	31.2	10.1	100.0	3,988
70-74	24.8	19.4	29.0	26.8	100.0	29.8	29.8	34.1	6.3	100.0	33.2	22.3	34.7	9.9	100.0	3,147
75-79	22.7	18.5	31.7	27.0	100.0	28.2	29.3	35.9	6.6	100.0	31.2	19.9	38.5	10.4	100.0	2,439
80-84	19.7	15.2	35.9	29.2	100.0	22.7	26.7	41.3	9.3	100.0	26.1	16.1	44.2	13.7	100.0	1,538
85-89	17.2	16.0	38.0	28.9	100.0	19.2	25.2	44.3	11.3	100.0	21.3	17.1	46.7	15.0	100.0	739
90-94	10.0	14.1	51.2	24.6	100.0	11.9	23.8	52.2	12.1	100.0	17.2	10.0	55.0	17.8	100.0	249
95 +	5.0	18.6	40.5	35.9	100.0	10.3	21.6	53.4	14.7	100.0	10.2	12.0	50.3	27.6	100.0	103
Sexo																
Hombre	34.0	22.7	17.6	25.8	100.0	43.0	33.7	19.3	4.0	100.0	46.8	25.1	21.0	7.2	100.0	7,561
Mujer	16.7	18.3	38.1	26.9	100.0	19.0	27.5	44.8	8.7	100.0	24.3	19.4	44.6	11.7	100.0	10,013
Zona																
Urbana	24.2	21.7	30.2	23.8	100.0	28.8	30.9	34.3	6.0	100.0	34.5	23.0	34.1	8.5	100.0	12,812
Rural	23.9	16.0	26.6	33.5	100.0	30.9	28.0	32.5	8.7	100.0	32.6	18.7	35.4	13.3	100.0	4,762
Nivel educativo																
Sin educación	17.7	13.9	34.0	34.4	100.0	22.8	26.4	41.5	9.4	100.0	23.8	17.0	44.4	14.7	100.0	3,449
Primaria	23.1	20.5	30.7	25.6	100.0	28.4	29.8	35.2	6.6	100.0	32.5	21.5	36.2	9.7	100.0	10,132
Secundaria	29.4	24.2	24.3	22.1	100.0	34.2	33.7	26.8	5.2	100.0	42.4	26.7	24.7	6.1	100.0	3,010
Superior	46.6	28.2	8.1	17.1	100.0	53.0	36.8	8.0	2.2	100.0	64.9	27.7	5.3	2.1	100.0	807
No sabe	16.4	19.1	31.3	33.3	100.0	20.9	31.5	40.2	7.4	100.0	29.0	24.6	34.5	11.9	100.0	176
Fuente de ingresos																
Jubilación y pensión	43.4	31.4	6.7	18.5	100.0	50.1	42.5	6.7	0.7	100.0	60.9	31.0	6.4	1.7	100.0	4,036
Ayuda familiares exterior	23.6	21.5	31.0	23.8	100.0	26.5	31.1	33.2	9.2	100.0	27.2	24.3	34.0	14.5	100.0	528
Ayuda familiares interior	15.9	19.5	39.7	24.9	100.0	18.9	28.2	45.4	7.5	100.0	20.0	21.7	46.3	12.1	100.0	4,075
Alquiler/ingresos bancarios	41.9	25.0	11.1	22.1	100.0	46.6	34.3	17.0	2.1	100.0	52.3	26.7	16.8	4.1	100.0	1,391
Subsidio bienestar social	19.9	22.1	28.7	29.2	100.0	24.0	39.9	29.0	7.1	100.0	26.2	22.5	36.4	15.0	100.0	2,063
Otra fuente	32.2	20.1	12.8	34.9	100.0	44.0	39.5	14.2	2.3	100.0	48.9	28.0	15.5	7.5	100.0	632
Ninguna	17.3	13.7	38.6	30.4	100.0	22.2	20.9	46.5	10.5	100.0	25.8	15.3	46.0	12.9	100.0	6,604
Monto ingresos																
< 1 SMM	36.1	26.7	12.2	25.0	100.0	46.9	41.2	9.8	2.2	100.0	50.9	30.0	12.9	6.2	100.0	3,300
1 a menos de 2 SMM	41.1	31.2	5.8	21.9	100.0	50.6	44.5	4.7	0.3	100.0	58.9	34.5	4.4	2.2	100.0	662
2 a menos de 3 SMM	49.1	27.1	3.5	20.4	100.0	57.5	39.9	2.5	0.1	100.0	60.7	36.8	2.5	0.0	100.0	130
3 y más SMM	53.1	28.2	4.9	13.7	100.0	60.0	37.1	2.9	0.0	100.0	63.9	34.9	1.2	0.0	100.0	179
No le pagan	28.3	22.9	21.7	27.1	100.0	34.3	34.2	27.0	4.5	100.0	44.9	20.7	27.8	6.6	100.0	433
No trabaja	19.3	17.6	35.8	27.2	100.0	22.7	26.2	42.6	8.4	100.0	27.1	18.8	42.6	11.4	100.0	12,803
No respuesta	34.5	23.2	3.9	38.4	100.0	50.2	29.9	14.3	5.6	100.0	54.7	21.0	18.9	5.5	100.0	68
Total	24.1	20.2	29.2	26.4	100.0	29.3	30.2	33.8	6.7	100.0	33.9	21.9	34.4	9.8	100.0	17,574

Cuadro 17.7.2 Cobertura de gastos de casa, comida y ropa por departamento

Distribución porcentual de los adultos mayores según parte de los gastos de casa, comida y ropa que cubren, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Casa					Comida					Ropa					Número total de adultos mayores
	Paga todo	Paga parcial-mente	Alguien más	No hace este gasto	Total	Paga todo	Paga parcial-mente	Alguien más	No hace este gasto	Total	Paga todo	Paga parcial-mente	Alguien más	No hace este gasto	Total	
La Guajira	22.4	29.3	33.4	14.8	100.0	22.4	33.6	33.8	10.2	100.0	20.3	24.8	38.7	16.1	100.0	258
Cesar	27.2	29.9	34.0	8.9	100.0	25.9	31.8	36.1	6.2	100.0	24.7	22.8	42.3	10.2	100.0	348
Magdalena	23.9	26.9	34.2	15.0	100.0	21.3	35.4	34.8	8.5	100.0	21.6	25.9	38.5	14.0	100.0	457
Atlántico	23.9	23.4	45.2	7.6	100.0	20.7	30.6	43.0	5.7	100.0	17.8	26.9	37.4	17.9	100.0	637
San Andrés y Providencia	20.0	20.9	20.1	39.0	100.0	30.3	38.3	28.0	3.3	100.0	41.8	24.6	30.6	2.9	100.0	347
Bolívar	18.8	15.1	28.1	38.0	100.0	23.2	31.7	42.0	3.1	100.0	21.3	24.9	45.0	8.8	100.0	448
Sucre	10.8	10.7	19.3	59.2	100.0	24.5	31.1	36.9	7.5	100.0	22.3	21.5	43.8	12.4	100.0	530
Córdoba	8.9	9.3	17.5	64.3	100.0	25.9	28.7	32.2	13.1	100.0	24.7	25.1	35.5	14.7	100.0	615
Norte de Santander	21.2	14.7	26.4	37.7	100.0	25.4	30.5	31.3	12.8	100.0	33.2	19.0	28.9	18.9	100.0	655
Santander	10.7	9.5	20.4	59.4	100.0	29.9	30.0	32.7	7.4	100.0	39.7	17.9	33.0	9.4	100.0	745
Boyacá	22.4	12.0	20.9	44.8	100.0	35.3	25.6	29.3	9.8	100.0	36.6	19.7	32.0	11.7	100.0	631
Cundinamarca	28.4	24.9	26.6	20.1	100.0	30.7	32.5	30.2	6.5	100.0	34.7	24.9	30.6	9.8	100.0	652
Meta	31.3	22.1	18.1	28.6	100.0	39.0	26.6	20.9	13.5	100.0	38.9	17.3	24.0	19.8	100.0	371
Bogotá	21.6	22.5	25.6	30.3	100.0	29.5	34.5	32.9	3.1	100.0	41.9	24.9	30.3	2.9	100.0	1,085
Antioquia	33.4	20.2	37.6	8.8	100.0	32.1	24.5	35.9	7.5	100.0	33.8	19.8	35.9	10.5	100.0	1,171
Caldas	27.6	20.5	27.5	24.4	100.0	32.4	29.5	31.3	6.8	100.0	39.1	17.2	32.9	10.8	100.0	890
Risaralda	23.4	18.4	35.9	22.3	100.0	28.7	25.5	41.9	3.9	100.0	36.5	18.0	40.8	4.8	100.0	785
Quindío	25.1	24.5	35.9	14.5	100.0	29.8	30.7	37.4	2.1	100.0	30.6	20.9	39.0	9.5	100.0	864
Tolima	24.5	18.8	26.0	30.6	100.0	30.4	26.3	35.1	8.1	100.0	34.1	19.4	35.2	11.3	100.0	665
Huila	26.0	13.2	25.9	35.0	100.0	29.0	30.6	31.2	9.3	100.0	33.9	21.3	33.2	11.6	100.0	373
Caquetá	33.1	24.7	28.0	14.1	100.0	31.0	34.8	25.5	8.7	100.0	40.8	15.6	28.5	15.1	100.0	302
Valle	28.0	26.5	34.7	10.8	100.0	29.4	29.2	36.1	5.3	100.0	35.0	22.5	35.6	6.9	100.0	1,334
Cauca	23.5	19.1	27.1	30.4	100.0	28.1	34.4	31.0	6.6	100.0	32.9	19.8	38.7	8.7	100.0	520
Nariño	23.6	20.8	28.1	27.4	100.0	35.2	30.3	25.3	9.2	100.0	39.6	15.7	31.7	13.0	100.0	627
Chocó	35.2	27.9	19.3	17.7	100.0	35.0	39.3	19.8	5.9	100.0	40.2	28.1	22.6	9.1	100.0	329
Arauca	26.9	26.6	39.0	7.5	100.0	26.1	29.6	38.9	5.4	100.0	32.5	24.3	37.9	5.2	100.0	238
Casanare	23.9	13.9	19.7	42.6	100.0	34.1	34.5	23.1	8.4	100.0	46.4	17.2	25.8	10.5	100.0	212
Guainía	19.1	14.5	19.1	47.3	100.0	31.4	36.9	24.5	7.2	100.0	46.4	24.2	21.0	8.4	100.0	236
Vichada	25.6	21.8	20.5	32.1	100.0	31.7	37.3	24.6	6.4	100.0	37.9	29.0	27.1	6.0	100.0	178
Amazonas	24.4	25.2	13.7	36.7	100.0	27.1	45.2	12.9	14.8	100.0	32.0	28.6	13.9	25.5	100.0	340
Putumayo	28.3	23.1	20.7	28.0	100.0	35.7	32.7	25.3	6.3	100.0	40.3	19.6	30.0	10.1	100.0	250
Guaviare	30.7	22.1	23.6	23.7	100.0	34.5	28.9	30.9	5.7	100.0	39.0	27.8	27.9	5.2	100.0	192
Vaupés	23.2	13.2	8.6	54.9	100.0	31.5	37.1	7.0	24.5	100.0	38.7	18.6	9.8	33.0	100.0	289
Total	24.1	20.2	29.2	26.4	100.0	29.3	30.2	33.8	6.7	100.0	33.9	21.9	34.4	9.8	100.0	17,574

Nota: El número de personas corresponde al número de entrevistas efectivamente realizadas (información sin ponderar).

Cuadro 17.8,1 Cobertura de gastos médicos, paseos o transporte y otros por características seleccionadas

Distribución porcentual de los adultos mayores por porcentaje de los gastos de la vida diaria que cubren, según tipo de gasto y por características seleccionadas, Colombia 2010

	Gastos médicos					Paseos o transporte					Otros gastos					
Característica	Paga todo	Paga parcial-mente	Alguien más	No hace este gasto	Total	Paga todo	Paga parcial-mente	Alguien más	No hace este gasto	Total	Paga todo	Paga parcial-mente	Alguien más	No hace este gasto	Total	Número total de adultos mayores
Edad																
60-64	33.0	26.1	26.1	14.8	100.0	42.8	20.2	25.1	12.0	100.0	13.8	8.2	7.2	70.7	100.0	5,370
65-69	30.5	24.7	27.4	17.4	100.0	39.3	20.2	26.2	14.3	100.0	12.7	7.7	8.1	71.5	100.0	3,988
70-74	28.3	24.8	31.0	15.9	100.0	36.7	18.8	30.8	13.7	100.0	10.4	7.3	8.9	73.4	100.0	3,147
75-79	26.6	22.2	34.5	16.6	100.0	34.4	16.3	32.6	16.7	100.0	8.8	6.4	10.2	74.6	100.0	2,439
80-84	23.9	19.7	38.3	18.0	100.0	28.2	16.8	36.2	18.7	100.0	9.2	5.9	11.2	73.7	100.0	1,538
85-89	18.5	21.4	41.5	18.6	100.0	25.3	15.9	40.3	18.4	100.0	6.8	4.5	11.7	77.0	100.0	739
90-94	15.9	13.0	49.0	22.2	100.0	15.8	10.4	47.3	26.4	100.0	5.3	6.6	14.3	73.9	100.0	249
95 +	11.2	17.9	48.4	22.6	100.0	11.8	13.2	41.3	33.7	100.0	4.4	2.3	16.5	76.8	100.0	103
Sexo																
Hombre	39.3	28.0	18.5	14.3	100.0	50.4	20.6	16.0	13.0	100.0	16.6	8.1	5.6	69.7	100.0	7,561
Mujer	21.1	21.0	39.8	18.1	100.0	27.2	17.3	39.6	15.9	100.0	7.4	6.6	11.3	74.6	100.0	10,013
Zona																
Urbana	30.9	23.5	30.7	15.0	100.0	37.2	19.9	29.9	13.0	100.0	12.4	8.4	9.8	69.4	100.0	12,812
Rural	23.7	25.5	30.4	20.4	100.0	37.0	15.7	28.1	19.3	100.0	8.6	4.2	6.3	80.8	100.0	4,762
Nivel educativo																
Sin educación	19.9	19.8	37.3	22.9	100.0	26.6	15.3	36.5	21.6	100.0	7.4	4.9	10.4	77.2	100.0	3,449
Primaria	27.3	24.8	31.9	16.0	100.0	36.4	18.1	30.8	14.6	100.0	10.2	6.9	8.9	74.0	100.0	10,132
Secundaria	37.8	24.4	25.1	12.8	100.0	45.0	22.6	22.9	9.6	100.0	15.5	9.7	8.3	66.5	100.0	3,010
Superior	56.7	29.9	6.9	6.5	100.0	63.9	25.8	6.0	4.3	100.0	27.6	12.0	3.9	56.5	100.0	807
No sabe	23.5	29.7	28.2	18.7	100.0	31.1	22.2	31.5	15.2	100.0	9.0	12.9	11.0	67.1	100.0	176
Fuente de ingresos																
Jubilación y pensión	56.4	31.9	4.2	7.4	100.0	63.9	26.9	4.3	4.9	100.0	23.6	11.7	2.8	62.0	100.0	4,036
Ayuda familiares exterior	25.3	23.6	32.9	18.2	100.0	29.4	24.6	28.1	17.9	100.0	7.5	4.0	9.9	78.7	100.0	528
Ayuda familiares interior	15.9	23.7	41.6	18.8	100.0	24.8	18.6	40.5	16.1	100.0	6.1	5.7	10.5	77.7	100.0	4,075
Alquiler/ingresos bancarios	48.7	28.2	14.1	9.0	100.0	57.6	23.3	11.5	7.6	100.0	22.5	11.4	3.8	62.3	100.0	1,391
Subsidio bienestar social	20.6	27.8	27.6	24.0	100.0	32.8	20.5	26.7	20.0	100.0	6.4	8.2	7.7	77.6	100.0	2,063
Otra fuente	44.3	24.9	16.7	14.1	100.0	53.1	25.5	6.8	14.6	100.0	21.1	14.6	5.9	58.5	100.0	632
Ninguna	19.9	18.0	42.2	19.8	100.0	27.5	12.5	41.5	18.5	100.0	7.0	4.4	12.1	76.5	100.0	6,604
Monto ingresos																
< 1 SMM	38.4	34.5	11.0	16.1	100.0	55.2	24.7	7.8	12.3	100.0	15.4	8.3	3.1	73.2	100.0	3,300
1 a menos de 2 SMM	54.1	32.4	6.1	7.4	100.0	61.1	27.3	1.8	9.9	100.0	20.5	14.6	2.1	62.8	100.0	662
2 a menos de 3 SMM	49.5	38.8	6.1	5.7	100.0	57.8	36.8	0.5	4.9	100.0	34.7	11.1	2.6	51.6	100.0	130
3 y más SMM	59.3	32.9	2.1	5.7	100.0	66.0	27.7	2.0	4.3	100.0	39.6	18.4	1.7	40.4	100.0	179
No le pagan	28.4	30.0	26.8	14.8	100.0	44.9	18.1	24.0	13.1	100.0	11.1	3.1	6.2	79.6	100.0	433
No trabaja	24.5	20.4	37.8	17.3	100.0	30.3	16.5	37.4	15.8	100.0	9.2	6.6	10.9	73.2	100.0	12,803
No respuesta	48.5	22.6	10.3	18.7	100.0	51.9	20.4	15.8	11.9	100.0	16.4	0.6	11.7	71.4	100.0	68
Total	28.9	24.0	30.6	16.4	100.0	37.2	18.7	29.4	14.7	100.0	11.4	7.3	8.9	72.5	100.0	17,574

Cuadro 17.8.2 Cobertura de gastos médicos, paseos o transporte y otros, por departamento

Distribución porcentual de los adultos mayores por porcentaje de los gastos de la vida diaria que cubren, según tipo de gasto, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Gastos médicos					Paseos o transporte					Otros gastos					Número total de adultos mayores
	Paga todo	Paga parcial-mente	Alguien más	No hace este gasto	Total	Paga todo	Paga parcial-mente	Alguien más	No hace este gasto	Total	Paga todo	Paga parcial-mente	Alguien más	No hace este gasto	Total	
La Guajira	12.6	16.9	20.9	49.5	100.0	20.9	18.2	24.7	36.1	100.0	5.0	6.1	7.4	81.5	100.0	258
Cesar	17.9	21.1	27.0	34.0	100.0	18.7	19.7	29.4	32.2	100.0	8.1	6.8	3.8	81.3	100.0	348
Magdalena	19.2	21.0	32.1	27.7	100.0	22.2	24.4	29.7	23.7	100.0	4.0	2.7	4.0	89.4	100.0	457
Atlántico	21.0	20.4	37.7	20.9	100.0	25.0	23.6	39.6	11.9	100.0	3.6	1.2	0.1	95.1	100.0	637
San Andrés y Providencia	41.9	27.2	27.1	3.8	100.0	30.9	25.8	22.5	20.8	100.0	31.1	33.6	30.6	4.7	100.0	347
Bolívar	20.4	19.4	40.4	19.8	100.0	22.5	23.8	40.8	12.9	100.0	13.2	11.9	19.4	55.6	100.0	448
Sucre	20.7	20.7	41.5	17.1	100.0	24.3	19.8	37.1	18.8	100.0	15.2	17.2	24.7	42.8	100.0	530
Córdoba	23.3	25.4	33.3	18.0	100.0	24.1	23.2	29.4	23.2	100.0	19.7	11.4	26.0	42.9	100.0	615
Norte de Santander	29.1	23.1	26.4	21.4	100.0	30.8	17.3	25.4	26.5	100.0	12.5	8.2	7.0	72.3	100.0	655
Santander	21.1	31.4	36.9	10.7	100.0	45.8	11.9	27.6	14.7	100.0	12.7	3.1	0.6	83.5	100.0	745
Boyacá	30.0	24.5	30.9	14.6	100.0	37.9	15.2	28.2	18.7	100.0	9.6	4.2	7.2	79.0	100.0	631
Cundinamarca	33.1	25.2	28.7	13.0	100.0	34.6	20.4	26.5	18.4	100.0	8.6	6.9	7.0	77.6	100.0	652
Meta	37.4	19.1	24.3	19.2	100.0	42.3	18.4	16.9	22.4	100.0	17.0	5.3	6.9	70.8	100.0	371
Bogotá	39.6	22.8	29.8	7.8	100.0	45.8	21.3	27.8	5.1	100.0	20.1	18.6	21.4	39.9	100.0	1,085
Antioquia	36.1	21.8	30.8	11.3	100.0	40.0	17.1	29.2	13.7	100.0	10.2	3.3	6.2	80.3	100.0	1,171
Caldas	27.0	16.4	22.1	34.5	100.0	44.3	15.4	28.9	11.4	100.0	8.5	2.5	1.5	87.5	100.0	890
Risaralda	31.8	16.5	35.1	16.6	100.0	38.6	14.7	38.6	8.0	100.0	4.2	1.8	1.4	92.6	100.0	785
Quindío	25.4	20.7	26.8	27.1	100.0	39.6	17.8	33.2	9.4	100.0	3.6	1.9	0.7	93.8	100.0	864
Tolima	28.6	24.4	32.6	14.4	100.0	30.4	16.1	26.1	27.3	100.0	10.3	5.9	7.6	76.2	100.0	665
Huila	23.4	20.9	23.5	32.2	100.0	39.1	15.3	25.4	20.2	100.0	23.9	22.9	25.0	28.1	100.0	373
Caquetá	14.5	23.1	12.6	49.8	100.0	43.1	16.2	18.1	22.7	100.0	7.4	6.3	2.0	84.4	100.0	302
Valle	31.5	22.6	31.5	14.4	100.0	38.5	20.7	31.6	9.3	100.0	7.9	2.4	1.6	88.0	100.0	1,334
Cauca	17.1	35.2	28.1	19.5	100.0	41.1	15.0	29.1	14.7	100.0	6.5	4.2	3.1	86.2	100.0	520
Nariño	13.9	43.8	22.3	20.0	100.0	44.0	14.1	24.1	17.8	100.0	4.7	0.9	0.6	93.8	100.0	627
Chocó	25.6	31.7	16.5	26.3	100.0	43.7	21.5	19.6	15.1	100.0	5.0	2.6	1.1	91.2	100.0	329
Arauca	18.9	30.8	26.1	24.3	100.0	30.4	20.4	35.1	14.1	100.0	5.0	1.5	1.1	92.4	100.0	238
Casanare	23.5	32.5	27.1	17.0	100.0	51.5	11.5	23.5	13.4	100.0	21.7	3.9	2.0	72.5	100.0	212
Guainía	27.9	24.0	13.2	35.0	100.0	38.6	21.5	16.1	23.9	100.0	29.0	19.4	17.2	34.3	100.0	236
Vichada	33.5	16.9	24.4	25.2	100.0	34.6	21.6	28.4	15.4	100.0	25.1	21.5	17.7	35.7	100.0	178
Amazonas	13.7	26.5	11.8	48.0	100.0	27.5	10.3	7.4	54.8	100.0	8.9	4.3	0.2	86.7	100.0	340
Putumayo	15.9	36.5	24.1	23.5	100.0	44.7	13.7	27.6	13.9	100.0	6.0	0.3	0.0	93.7	100.0	250
Guaviare	29.9	16.9	26.8	26.4	100.0	36.6	17.3	24.3	21.8	100.0	11.6	3.5	8.8	76.1	100.0	192
Vaupés	8.0	25.5	3.5	63.0	100.0	28.7	9.6	3.1	58.6	100.0	9.4	2.3	0.0	88.3	100.0	289
Total	28.9	24.0	30.6	16.4	100.0	37.2	18.7	29.4	14.7	100.0	11.4	7.3	8.9	72.5	100.0	17,574

Nota: El número de personas corresponde al número de entrevistas efectivamente realizadas (información sin ponderar).

Cuadro 17.9.1 Asistencia a programas alimentarios por características seleccionadas

Porcentaje de adultos mayores que asiste a algún programa alimentario y entre estos, porcentaje que asiste a programas específicos, según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Porcentaje que asiste a algún programa alimentario	Número de adultos mayores	Programa al que asiste: Programa de protección social al adulto mayor	Programa nacional de alimentación para el adulto mayor	Otro programa[1]	Número de adultos mayores que asiste
Edad						
60-64	5.2	5,370	2.4	2.6	0.3	280
65-69	13.6	3,988	6.4	6.9	0.6	542
70-74	18.2	3,147	10.3	8.0	0.3	572
75-79	21.7	2,439	11.9	9.6	0.8	529
80-84	22.4	1,538	14.3	8.3	0.5	344
85-89	21.6	739	14.7	6.9	0.3	160
90-94	21.6	249	11.7	9.4	1.2	54
95 +	22.6	103	*	*	*	23
Sexo						
Hombre	14.4	7,561	7.4	6.8	0.6	1,088
Mujer	14.1	10,013	8.1	6.0	0.4	1,415
Estado civil						
Casada(o)	9.8	6,577	5.0	4.5	0.6	641
Unida(o)	16.3	2,479	7.8	8.5	0.6	403
Separada(o)	14.7	2,346	8.2	6.5	0.3	344
Viuda(o)	18.6	4,657	11.2	7.3	0.5	868
Soltera(o)	16.3	1,511	8.6	7.6	0.3	246
Zona						
Urbana	10.3	12,812	6.1	4.1	0.4	1,322
Rural	24.8	4,762	12.2	12.3	0.8	1,181
Monto ingresos						
< 1 SMM	15.5	3,300	7.3	8.3	0.3	512
1 a menos de 2 SMM	6.3	662	3.7	2.9	0.0	42
2 a menos de 3 SMM	0.9	130	*	*	*	1
3 y más SMM	0.6	179	*	*	*	1
No le pagan	17.8	433	10.2	6.7	1.7	77
No trabaja	14.5	12,803	8.3	6.1	0.5	1,859
No respuesta	15.4	68	*	*	*	10
Total	14.2	17,574	7.8	6.3	0.5	2,503

Nota: No se muestran los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar (*).
[1]Incluye Red Juntos (0.0 para el total) y otras respuestas (0.1). Si bien el total para Red Juntos es de 0.0 por ciento, algunas categorías tienen 0.1 por ciento. La categoría máxima es no le pagan (0.6 por ciento) en la variable monto de ingresos. Para "no sabe" (0.1 por ciento), la mayoría es 0.0 y solamente los grupos de edad 80-84 y 85-89 tienen 0.2 por ciento.

Cuadro 17.9.2 Asistencia a programas alimentarios por departamento

Porcentaje de adultos mayores que asiste a algún programa alimentario y entre estos, porcentaje que asiste a programas específicos, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Porcentaje que asiste a algún programa alimentario	Número de adultos mayores	Programa al que asiste: Programa de protección social al adulto mayor	Programa nacional de alimentación para el adulto mayor	Otro programa[1]	Número de adultos mayores que asiste
La Guajira	14.4	258	[7.7	[5.9	[0.8	37
Cesar	25.9	348	16.7	13.6	0.0	90
Magdalena	21.8	457	10.6	12.5	0.2	100
Atlántico	15.4	637	8.7	6.9	0.0	98
San Andrés y Providencia	7.5	347	[2.4	[4.8	[0.3	26
Bolívar	17.4	448	7.0	10.5	0.2	78
Sucre	21.0	530	8.0	13.0	0.2	111
Córdoba	23.6	615	9.3	14.5	0.3	145
Norte de Santander	17.9	655	12.3	5.5	0.7	117
Santander	17.6	745	8.3	9.5	0.3	131
Boyacá	18.7	631	8.3	10.2	0.2	118
Cundinamarca	10.4	652	4.4	5.7	0.3	68
Meta	11.5	371	[4.7	[6.5	[0.3	43
Bogotá	4.9	1,085	2.7	1.9	0.3	53
Antioquia	13.7	1,171	15.3	16.1	0.0	160
Caldas	12.0	890	8.6	4.3	1.0	107
Risaralda	7.6	785	9.4	2.4	0.3	60
Quindío	10.4	864	3.8	4.1	0.0	90
Tolima	9.5	665	6.2	4.1	0.1	63
Huila	29.7	373	5.0	3.9	0.8	111
Caquetá	29.3	302	8.3	19.5	1.8	88
Valle	9.9	1,334	20.2	15.1	0.0	132
Cauca	20.9	520	6.5	3.0	0.5	109
Nariño	26.8	627	10.1	10.3	1.0	168
Chocó	25.6	329	21.8	4.9	0.9	84
Arauca	24.9	238	17.7	12.8	2.3	59
Casanare	32.1	212	12.5	18.7	0.9	68
Guainía	35.9	236	11.2	24.4	0.9	85
Vichada	37.0	178	3.0	33.9	0.0	66
Amazonas	22.5	340	17.7	4.6	0.2	77
Putumayo	16.9	250	[11.9	[5.1	[1.6	42
Guaviare	18.5	192	[5.3	[12.0	[1.7	36
Vaupés	46.2	289	34.9	11.3	0.0	134
Total	14.2	17,574	7.8	6.3	0.5	2,953

Nota: El número de personas corresponde al número de entrevistas efectivamente realizadas (información sin ponderar). Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

[1]Incluye Red Juntos (0.0 para el total) y otras respuestas (0.1). Si bien el total para Red Juntos es de 0.0 por ciento, algunas categorías en el Cuadro 17.9.1 tienen 0.1 por ciento. La categoría máxima es no le pagan (0.6 por ciento) en la variable monto de ingresos. Para "no sabe" (0.1 por ciento), la mayoría es 0.0 y solamente los grupos de edad 80-84 y 85-89 tienen 0.2 por ciento como se puede ver en el Cuadro 17.9.1.

17.3 SATISFACCIÓN DEL ADULTO MAYOR CON SU FAMILIA

Para establecer funcionalidad del individuo en la familia, se utilizó el test APGAR familiar, consistente en 5 ítems. Se pidió a las personas mayores calificar su grado de satisfacción con las personas de su familia, entendiendo por "familia" los individuos con quienes vive usualmente el adulto mayor. Si viven solos, su familia será(n) "la(s) persona(s) con quien(es) tiene(n) ahora los lazos emocionales más fuertes". Se les solicitó calificar entre 1) muy insatisfechos, 2) insatisfechos, 3) conformes, 4) satisfechos y 5) muy satisfechos, clasificaciones que se pueden asimilar a las del APGAR, en su orden, a la "disfunción severa" de la familia, a la "disfunción moderada", a la "disfunción leve", o a la "buena función familiar" para los satisfechos o muy satisfechos, en cuanto a: la ayuda que reciben de la familia cuando tienen algún problema o necesidad; la forma en que su familia habla de las cosas y comparte con el adulto sus problemas; si la familia acepta y lo apoya para hacer nuevas actividades; la forma como le expresan afecto y la manera como comparten con él/ella (a) el tiempo libre, (b) los espacios de la casa o (c) el dinero. Los resultados se presentan en el Cuadro 17.10.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 17.10.2 por departamento.

Grado de satisfacción del adulto mayor con su vínculo familiar (Cuadros 17.10.1 y 17.10.2)

- El 34 por ciento de los adultos mayores reportó estar muy satisfecho con su vínculo familiar y otro 34 por ciento simplemente satisfecho. Un 20 por ciento calificó de "conforme" el grado de satisfacción y apenas 10 por ciento de los adultos mayores se encuentra "insatisfecho."
- La calificación promedio se situó en 3.9, teniendo el menor grado de satisfacción las personas separadas y solteras, de los hogares unipersonales, o cuando son no parientes del jefe del hogar.
- Los departamentos donde están más satisfechos con su familia son los de Atlántico y Valle del Cauca (82 y 80 por ciento, respectivamente), Bolívar, Sucre, Córdoba, Bogotá, Risaralda y Quindío y Arauca (todos con más de 70 por ciento). En cambio, los que se encuentran menos satisfechos son los de Meta y Vichada.

Cuadro 17.10.1 Grado de satisfacción del adulto mayor con su vínculo familiar, por características seleccionadas

Distribución porcentual de adultos mayores por grado de satisfacción con su vínculo familiar y calificación del grado de satisfacción, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Grado de satisfacción con su vínculo familiar							
Característica	Muy insatis-fecho	Insatis-fecho	Conforme	Satisfecho	Muy satisfecho	Total	Calificación del grado de satisfacción	Número de adultos mayores
Grupo de edad								
60-64	1.2	9.3	19.9	35.3	34.3	100.0	3.9	5,370
65-69	1.1	10.7	19.7	34.2	34.3	100.0	3.9	3,988
70-74	1.0	11.9	21.2	32.2	33.8	100.0	3.9	3,147
75-79	1.7	10.8	20.4	33.7	33.4	100.0	3.9	2,439
80-84	1.6	9.3	19.1	34.3	35.7	100.0	3.9	1,538
85-89	1.2	10.9	23.0	32.3	32.6	100.0	3.8	739
90-94	0.3	10.0	25.8	31.9	32.0	100.0	3.9	249
95 +	0.2	10.3	24.5	32.2	32.7	100.0	3.9	103
Sexo								
Hombre	1.4	10.7	19.9	34.0	33.9	100.0	3.9	7,561
Mujer	1.1	10.1	20.6	34.0	34.2	100.0	3.9	10,013
Estado civil								
Casada(o)	0.7	7.6	19.3	35.4	37.0	100.0	4.0	6,577
Unida(o)	0.7	9.6	20.7	34.9	34.1	100.0	3.9	2,479
Separada(o)	2.5	15.1	20.5	31.5	30.4	100.0	3.7	2,346
Viuda(o)	0.9	10.6	21.4	34.3	32.9	100.0	3.9	4,657
Soltera(o)	3.4	15.7	20.8	29.1	31.0	100.0	3.7	1,511
Zona								
Urbana	1.2	10.1	19.7	33.5	35.4	100.0	3.9	12,812
Rural	1.2	11.0	22.1	35.2	30.4	100.0	3.8	4,762
Parentesco con el jefe								
Jefe	1.5	11.3	20.4	33.6	33.2	100.0	3.9	10,682
Cónyuge	0.7	8.6	20.0	35.6	35.1	100.0	4.0	3,515
Hijos/as/yernos/nueras	0.9	11.7	18.6	31.8	36.9	100.0	3.9	177
Padre/madre/suegro(a)	0.4	8.4	20.9	34.2	36.1	100.0	4.0	2,212
Hermano(a)/cuñado(a)	1.4	10.9	20.4	31.2	36.1	100.0	3.9	512
Otro pariente	1.1	10.9	19.6	35.3	33.1	100.0	3.9	277
No pariente	5.0	10.8	18.2	28.9	37.0	100.0	3.8	198
Tipo de familia								
Unipersonal	5.6	24.1	19.5	25.7	25.2	100.0	3.4	1,809
Nuclear completa	0.3	7.2	21.4	34.1	36.9	100.0	4.0	2,110
Nuclear incompleta	0.6	9.2	21.3	36.2	32.8	100.0	3.9	1,277
Nuclear pareja sin hijos	1.1	8.5	18.4	34.5	37.6	100.0	4.0	2,465
Extensa completa	0.5	7.3	19.9	35.7	36.5	100.0	4.0	4,023
Extensa incompleta	0.5	10.1	21.8	34.5	33.1	100.0	3.9	2,456
Extensa pareja sin hijos	0.9	9.8	22.8	36.5	30.0	100.0	3.8	1,059
Extensa jefe y otros parientes	0.9	11.8	20.6	34.4	32.3	100.0	3.9	1,513
Compuesta	1.8	9.7	17.7	33.1	37.7	100.0	4.0	863
Total	1.2	10.4	20.3	34.0	34.1	100.0	3.9	17,574

Cuadro 17.10.2 Grado de satisfacción del adulto mayor con su vínculo familiar, por departamento

Distribución porcentual de adultos mayores por grado de satisfacción con su vínculo familiar y calificación del grado de satisfacción, por departamento, Colombia 2010

Departamento	Grado de satisfacción con su vínculo familiar: Muy insatis-fecho	Insatis-fecho	Conforme	Satisfecho	Muy satisfecho	Total	Calificación del grado de satisfacción	Número de adultos mayores
La Guajira	0.0	9.5	34.0	28.3	28.3	100.0	3.8	258
Cesar	1.3	12.3	23.8	35.2	27.4	100.0	3.8	348
Magdalena	0.4	6.4	26.1	38.5	28.6	100.0	3.9	457
Atlántico	1.1	3.3	13.5	36.8	45.3	100.0	4.2	637
San Andrés y Providencia	2.2	8.8	21.6	35.4	32.1	100.0	3.9	347
Bolívar	0.8	8.3	17.6	34.3	39.1	100.0	4.0	448
Sucre	0.8	6.3	16.5	41.4	35.1	100.0	4.0	530
Córdoba	0.1	5.0	19.5	38.3	37.1	100.0	4.1	615
Norte de Santander	1.2	10.7	19.0	35.8	33.3	100.0	3.9	655
Santander	1.1	12.7	17.4	29.0	39.8	100.0	3.9	745
Boyacá	1.8	16.0	19.4	37.9	25.0	100.0	3.7	631
Cundinamarca	0.8	16.2	23.1	37.5	22.4	100.0	3.6	652
Meta	3.7	19.4	29.1	30.8	17.0	100.0	3.4	371
Bogotá	1.1	9.1	19.6	34.1	36.0	100.0	3.9	1,085
Antioquia	2.1	11.9	23.7	26.0	36.2	100.0	3.8	1,171
Caldas	1.9	11.6	20.6	31.2	34.7	100.0	3.9	890
Risaralda	0.8	10.2	18.9	32.2	37.8	100.0	4.0	785
Quindío	1.0	7.9	20.9	40.0	30.2	100.0	3.9	864
Tolima	1.5	13.9	27.3	33.6	23.7	100.0	3.6	665
Huila	1.2	10.8	22.6	40.0	25.5	100.0	3.8	373
Caquetá	0.8	11.7	20.0	42.8	24.7	100.0	3.8	302
Valle	0.6	5.1	14.2	39.7	40.4	100.0	4.1	1,334
Cauca	1.7	11.8	16.8	36.1	33.6	100.0	3.9	520
Nariño	1.8	14.7	26.1	29.3	28.2	100.0	3.7	627
Chocó	1.6	11.8	25.2	27.7	33.7	100.0	3.8	329
Arauca	0.4	9.1	11.1	20.3	59.1	100.0	4.3	238
Casanare	1.7	17.3	15.0	26.2	39.7	100.0	3.8	212
Guainía	1.6	14.8	21.9	36.9	24.8	100.0	3.7	236
Vichada	1.2	20.5	23.6	33.6	21.1	100.0	3.5	178
Amazonas	1.2	16.4	26.0	36.4	20.0	100.0	3.6	340
Putumayo	2.5	17.6	20.1	28.6	31.3	100.0	3.7	250
Guaviare	5.5	16.1	21.8	21.1	35.3	100.0	3.6	192
Vaupés	1.9	13.0	27.9	37.0	20.1	100.0	3.6	289
Total	1.2	10.4	20.3	34.0	34.1	100.0	3.9	17,574

Nota: El número de personas corresponde al número de entrevistas efectivamente realizadas (información sin ponderar).

17.4 DISCAPACIDAD

Con el fin de tener información sobre las dificultades para realizar varias actividades, se utilizó la Escala de la Organización Mundial de la Salud denominada *WHO-DAS*. Las categorías de dificultades son Ninguna, Leve, Moderada, Severa y Extrema. Se pidió a cada una de las personas de la tercera edad calificar cómo se había sentido en los 30 días anteriores a la encuesta y el grado de dificultad en relación con actividades como concentrarse, aprender algo nuevo, estar de pies por largos períodos de tiempo, caminar largas distancias, bañarse, vestirse, relacionarse con otras personas, mantener una amistad, realizar bien las actividades de su casa, realizar su trabajo, estudio o actividad diaria y participar en actividades comunitarias.

Las preguntas no captan bien problemas como el mal de Parkinson, aunque la forma de relacionarse con los demás por problemas mentales, emocionales o de nervios y las discapacidades generales (mudez, ceguera o sordera) se pueden captar con preguntas en el Cuestionario de Hogares, en el cual se preguntó a cada una de las personas del hogar por sus dificultades permanentes para moverse o caminar, para desplazarse en trechos cortos por problemas del corazón o respiratorios, para usar sus

brazos y/o manos, para oír aún con aparatos especiales, para hablar o comunicarse, o para ver a pesar de usar lentes o gafas, etc. También se preguntó en cada caso cómo se originó el problema.

Los porcentajes de adultos mayores con dificultades específicas en los últimos 30 días se presentan, incluyendo la severidad de la dificultad, en el Cuadro 17.11.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 17.11.2 por zona y departamento. En los Cuadros 17.12.1 y 17.12.2 se muestran los porcentajes con dificultades permanentes y en el Cuadro 17.13 las causas de las dificultades permanentes de los adultos mayores por sexo y tres grupos de edad. Para obtener la proporción de personas discapacitadas se restó del total la proporción de quienes dijeron no tener ninguna dificultad para realizar una actividad.

Adultos mayores con alguna dificultad física (Cuadros 17.11.1, 17.11.2, 17.12.1 y 17.12.2)

- Tres de cada cinco adultos mayores se sienten afectados emocionalmente por causa de su salud. Las mayores dificultades las presentan los adultos mayores para caminar largas distancias (56 por ciento), estar de pies (51 por ciento) o aprender nuevas cosas (43 por ciento), seguidas por las dificultades para realizar las actividades diarias (40 por ciento), para concentrarse o realizar bien las actividades de su casa (37 por ciento cada uno) y la participación en actividades de la comunidad (33 por ciento). Las menores dificultades son para vestirse o bañarse solos (11 por ciento), mantener una amistad (14 por ciento) o relacionarse con personas que no conoce (19 por ciento).
- Los porcentajes para cualquier categoría son mayores para las mujeres y aumentan con la edad, especialmente después de los 70 años, para las personas viudas y solteras, los padres o suegros del jefe, y para los que viven en familia extensa.
- Las mayores dificultades permanentes son para moverse o caminar (13 por ciento), desplazarse en cortos trechos por problemas del corazón o respiratorios (7 por ciento), ver a pesar de usar lentes o gafas (7 por ciento), usar sus brazos y/o manos (4 por ciento), oír aún con aparatos especiales (4 por ciento). El 3 por ciento de los adultos mayores reportó dificultades permanentes para el autocuidado y el 2 por ciento cada una de las siguientes: hablar o comunicarse; entender o aprender; y relacionarse con los demás por problemas mentales, emocionales o de nervios.
- Los jefes de hogar, sus cónyuges e hija(o)s son los que tienen menos problemas permanentes de los que se han mencionado. Los más afectados siguen siendo las personas viudas y solteras, los padres o suegros, otros parientes y no parientes y los que viven en familias extensas o compuestas.
- En cuanto a la afiliación a la seguridad social en salud, los que tienen menos problemas son los que están en el régimen contributivo o en el especial (maestros, policías); y los más afectados los del régimen subsidiado y los que no están afiliados.
- Las cuatro primeras dificultades (caminar largas distancias, estar de pie por largos períodos, aprender algo nuevo o realizar las actividades diarias) se presentan menos entre las personas de la región Caribe, especialmente de la Guajira y San Andrés y Providencia, y más en todos los departamentos de la región Oriental, sobre todo entre los de Santander.
- Entre quienes tienen dificultades para relacionarse con las personas que no conocen o para mantener una amistad, se encuentran los adultos mayores de Nariño, Santander, Antioquia y Quindío; tienen menos esta dificultad en Guaviare, Magdalena y Atlántico.
- La dificultad permanente para moverse o caminar es más alta en Arauca y Antioquia y menor en Cesar y Vichada. Con respecto a la dificultad permanente para caminar trechos cortos se tienen los menores porcentajes en el Caribe y más en Antioquia, Huila, Casanare, Santander y Boyacá.
- Donde los adultos mayores tienen más dificultades para ver aún con gafas o lentes es en Antioquia y donde menos en Quindío y Atlántico. También en Antioquia y además en San Andrés y Providencia se tienen mayores dificultades para usar o mover los brazos o manos, y donde tienen menores dificultades es en el resto de la región Caribe con excepción de Magdalena.

Cuadro 17.11.1 Adultos mayores con alguna discapacidad, por características seleccionadas

Distribución porcentual de adultos mayores con dificultades específicas en los últimos 30 días por severidad de la dificultad; y porcentaje con cada tipo de dificultad, por características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Con-centrarse	Aprender	Estar de pies	Caminar largas distan-cias	Bañarse	Vestirse	Relacio-narse con personas que no conoce	Mantener una amistad	Realizar bien las activi-dades de su casa	Realizar su actividad diaria	Partici-par en activi-dades de la comu-nidad	Afectación emocional por salud	Número de adultos mayores
Severidad de la dificultad													
Ninguna	62.8	56.6	48.8	44.1	89.0	88.6	80.9	85.8	62.7	59.9	66.6	41.3	na
Leve	19.1	17.4	16.4	16.8	4.1	4.7	10.4	7.0	14.5	15.9	13.9	26.7	na
Moderada	12.3	13.6	17.6	18.0	3.1	3.2	5.6	4.3	11.8	12.7	10.2	21.5	na
Severa	3.6	5.3	9.8	11.3	1.8	1.6	1.8	1.8	5.5	5.4	4.4	8.6	na
Extrema/no puede hacerlo	2.2	7.1	7.4	9.8	2.1	1.9	1.2	1.1	5.5	6.2	4.9	1.9	na
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	na
Grupo de edad													
60-64	28.6	29.5	39.8	42.9	5.3	5.8	14.0	9.6	23.5	26.4	20.4	50.1	5,370
65-69	31.3	36.5	44.0	47.2	5.5	6.8	15.2	9.5	28.6	32.0	25.1	54.3	3,988
70-74	38.5	45.0	52.9	59.6	9.4	9.7	18.0	13.3	39.7	42.8	33.8	61.5	3,147
75-79	43.6	53.8	61.9	68.3	14.1	14.0	21.6	16.8	47.7	49.5	43.5	65.6	2,439
80-84	51.2	64.4	67.4	74.8	21.8	21.7	27.3	22.0	58.6	61.4	55.7	70.2	1,538
85-89	59.0	76.5	77.0	82.6	36.9	34.2	40.7	35.4	71.8	73.9	67.8	76.9	739
90-94	66.8	85.2	90.1	93.4	48.3	45.7	44.7	44.9	84.6	88.6	82.6	80.5	249
95 +	79.5	91.5	90.3	97.8	63.3	64.1	60.8	55.0	91.6	88.9	88.5	78.3	103
Sexo													
Hombre	33.0	35.8	42.1	46.4	8.9	9.3	17.9	13.0	30.9	35.4	31.0	53.8	7,561
Mujer	40.3	49.2	58.0	63.1	12.6	12.9	19.9	15.1	42.1	43.7	35.3	62.5	10,013
Estado conyugal													
Casada(o)	33.9	38.4	48.2	53.0	8.2	8.7	16.0	11.2	34.5	37.5	30.1	57.3	6,577
Unida(o)	33.3	35.6	43.5	46.7	7.8	9.0	15.8	10.6	28.3	32.8	26.6	55.0	2,479
Separada(o)	34.4	40.3	48.2	51.4	9.2	10.4	15.8	12.6	32.5	35.1	29.9	55.0	2,346
Viuda(o)	45.1	54.8	61.5	67.9	17.7	17.2	24.4	19.0	48.2	50.4	42.9	65.2	4,657
Soltera(o)	37.6	48.2	49.5	53.4	10.9	10.7	26.2	20.5	37.9	40.2	35.5	57.1	1,511
Parentesco con el jefe													
Jefe	34.8	39.6	48.1	52.1	9.0	9.5	17.2	12.3	33.8	37.3	30.8	56.2	10,682
Cónyuge	38.0	43.1	54.1	59.2	9.4	10.2	16.2	11.1	37.3	39.7	31.1	61.5	3,515
Hijos/as/yernos/ nueras	25.9	36.5	27.7	35.5	4.4	4.4	17.9	15.6	16.6	21.1	19.3	44.9	157
Padre/madre/suegro/ suegra	46.8	59.8	64.1	70.6	22.5	22.0	28.6	24.4	53.1	54.6	47.6	66.6	2,212
Hermano(a)/ cuñado(a)	39.5	49.9	48.4	53.5	11.6	10.2	26.7	20.2	40.8	42.7	37.1	56.9	512
Otro pariente	42.8	52.1	53.4	60.5	16.2	16.6	32.8	27.9	47.3	48.5	45.6	64.3	277
No pariente	38.6	50.5	48.0	52.9	17.3	17.8	25.2	20.7	42.1	41.2	43.3	64.8	198
Tipo de familia													
Unipersonal	36.5	42.3	52.6	55.6	10.1	9.9	18.4	14.4	35.7	39.8	35.1	58.4	1,809
Nuclear completa	31.6	34.3	44.5	47.9	6.9	8.2	16.4	11.0	33.8	35.9	28.7	55.3	2,110
Nuclear incompleta	40.6	48.2	53.7	59.3	10.6	12.1	19.8	15.5	39.3	40.5	34.6	57.3	1,277
Nuclear pareja sin hijos	35.6	38.2	48.8	54.4	8.7	9.2	15.5	11.1	33.5	37.0	29.1	57.8	2,465
Extensa completa	37.5	43.7	49.7	54.6	11.9	11.8	18.6	13.9	35.8	39.3	32.9	58.0	4,023
Extensa incompleta	39.7	48.3	57.3	61.8	13.5	13.8	19.4	15.3	41.2	44.6	35.5	62.7	2,456
Extensa pareja sin hijos	37.5	43.8	51.9	59.4	10.9	11.1	22.0	14.3	40.2	43.7	34.8	61.9	1,059
Extensa jefe y otros parientes	39.2	50.9	53.4	59.1	13.6	13.4	25.6	18.9	42.8	42.7	39.1	58.7	1,513
Compuesta	39.1	47.5	51.9	54.3	14.7	15.4	22.5	18.2	39.9	42.3	37.5	60.6	863
Afiliación al sistema de seguridad social													
EPS (Contributivo)	30.6	35.7	46.1	50.9	9.0	9.6	15.3	11.2	32.2	33.2	27.1	51.8	7,925
EPS (Subsidiado)	44.4	51.9	57.4	62.4	13.2	13.4	23.0	17.1	43.1	48.0	40.4	66.3	7,977
Especial[1]	30.6	33.8	44.3	48.2	8.3	8.3	16.1	11.5	33.1	34.0	26.7	50.5	569
No está afiliado(a)	36.2	42.9	45.5	47.9	10.7	10.8	19.1	16.5	34.2	35.9	32.2	57.3	1,076
Total	37.2	43.4	51.2	55.9	11.0	11.4	19.1	14.2	37.3	40.1	33.4	58.7	17,574

na = no aplicable.
Nota: Las distribuciones porcentuales para la severidad de la dificultad están basadas en 17,574 personas.
[1]Fuerzas militares/Ecopetrol, universidades públicas, Magisterio

Cuadro 17.11.2 Adultos mayores con alguna discapacidad, por zona de residencia y departamento

Distribución porcentual de adultos mayores con dificultades específicas en los últimos 30 días por severidad de la dificultad; y porcentaje con cada tipo de dificultad, por zona de residencia y departamento, Colombia 2010

Lugar de residencia	Con-centrarse	Aprender	Estar de pies	Caminar largas distan-cias	Bañarse	Vestirse	Relacio-narse con personas que no conoce	Mantener una amistad	Realizar bien las activi-dades de su casa	Realizar su actividad diaria	Partici-par en activi-dades de la comu-nidad	Afectación emocional por salud	Número de adultos mayores
Zona													
Urbana	34.4	40.0	48.6	53.2	10.4	10.8	17.9	13.8	34.9	36.9	30.7	12812	12,812
Rural	44.7	52.7	57.9	63.2	12.6	12.8	22.3	15.2	43.8	48.9	40.7	4762	1,820
Departamento													
La Guajira	31.2	28.1	51.9	60.0	7.4	7.8	10.7	7.4	26.0	26.8	30.7	65.4	258
Cesar	31.7	29.9	47.4	50.6	7.9	8.6	12.4	10.3	25.4	27.9	25.2	64.2	348
Magdalena	36.6	33.3	51.1	53.5	10.7	10.8	8.6	6.3	27.3	30.6	22.9	52.7	457
Atlántico	33.9	38.1	46.9	51.3	11.4	11.0	8.3	7.1	28.3	30.8	19.8	49.9	637
San Andrés y Providencia	29.9	28.4	34.7	38.9	9.8	9.7	12.4	11.3	30.1	28.4	24.4	38.7	347
Bolívar	35.1	42.3	42.5	45.6	9.1	9.3	10.5	6.7	29.5	40.7	24.2	47.7	448
Sucre	41.9	47.3	32.4	42.0	6.4	7.4	16.6	8.9	29.3	38.5	24.0	56.7	530
Córdoba	43.2	55.6	42.6	47.2	7.3	7.3	18.4	11.3	35.7	43.6	30.2	62.4	615
Norte de Santander	36.6	47.9	56.1	58.2	14.8	14.9	20.9	14.9	46.0	47.3	57.6	64.0	655
Santander	55.6	59.2	75.1	80.2	17.0	17.6	27.1	20.0	59.4	61.3	48.1	71.6	745
Boyacá	46.7	55.2	69.2	71.0	19.3	18.2	21.2	17.5	49.2	51.4	45.0	72.9	631
Cundinamarca	37.2	41.7	58.7	61.2	12.4	12.7	22.6	16.8	32.9	34.5	32.0	64.0	652
Meta	40.0	47.2	57.3	59.6	12.4	12.1	22.6	14.9	32.9	39.5	37.0	66.4	371
Bogotá	27.3	31.2	40.4	48.3	7.6	7.7	14.7	14.7	27.7	28.6	22.6	50.6	1,085
Antioquia	40.4	50.6	54.1	58.7	11.9	12.5	26.6	17.1	44.8	47.3	38.6	58.3	1,171
Caldas	30.8	36.3	44.2	53.6	9.6	9.6	18.7	13.1	39.3	39.3	30.2	50.9	890
Risaralda	31.3	37.2	53.1	53.2	9.5	11.2	17.4	13.2	33.6	30.8	32.5	53.3	785
Quindío	38.4	38.0	54.1	57.6	18.0	18.8	26.0	19.3	41.7	38.5	40.0	56.3	864
Tolima	35.8	40.1	51.5	54.2	11.7	13.5	14.3	10.9	32.9	36.5	34.4	60.9	665
Huila	43.1	50.0	58.7	61.8	13.1	12.5	21.8	16.2	47.1	53.7	42.1	67.9	373
Caquetá	34.4	45.5	54.4	60.7	10.6	10.2	14.8	11.4	42.3	49.7	65.1	73.1	302
Valle	30.0	35.7	46.3	50.9	11.1	12.5	15.3	10.5	33.0	35.6	26.3	52.1	1,334
Cauca	40.4	53.3	49.3	55.3	8.8	8.8	20.6	15.2	44.4	46.5	38.6	63.4	520
Nariño	51.5	62.9	59.8	64.3	8.8	8.1	33.8	25.8	49.3	54.9	57.5	79.6	627
Chocó	43.8	45.7	50.0	54.8	10.4	10.9	19.1	11.9	43.7	47.5	45.5	60.1	329
Arauca	53.1	55.1	54.1	51.6	15.8	15.2	17.0	13.8	48.1	52.4	48.1	63.5	238
Casanare	48.8	51.5	62.1	63.9	14.2	13.8	18.9	11.1	45.9	47.0	39.7	59.7	212
Guainía	39.2	56.0	50.0	49.3	7.8	7.1	22.4	17.8	36.4	40.9	35.8	68.1	236
Vichada	32.8	44.9	40.0	44.4	6.2	6.5	18.5	5.8	28.0	31.8	31.3	54.6	178
Amazonas	37.0	37.6	52.1	55.0	5.9	5.6	15.9	9.0	37.2	43.6	27.4	60.1	340
Putumayo	45.2	57.9	57.2	63.0	5.1	5.6	20.7	17.8	32.2	37.8	44.0	72.4	250
Guaviare	25.5	27.2	56.8	61.7	11.9	13.1	5.6	8.5	28.0	33.5	31.3	55.8	192
Vaupés	38.3	39.2	56.6	55.9	5.6	5.8	24.4	10.8	38.6	41.2	32.7	59.4	289
Total	37.2	43.4	51.2	55.9	11.0	11.4	19.1	14.2	37.3	40.1	33.4	58.7	17,574

Nota: Para los departamentos, el número de personas corresponde al número de entrevistas efectivamente realizadas (información sin ponderar).

Cuadro 17.12 .1 Adultos mayores con dificultad permanente, por características seleccionadas

Porcentaje de adultos mayores que tiene dificultad permanente, por tipo específico de dificultad y según características seleccionadas, Colombia2010

Característica	Moverse o caminar	Usar brazos o manos	Oír, aún con aparatos	Hablar o comuni-carse	Ver, aún con lentes/ gafas	Entender o aprender	Relacio-narse con los demás	Caminar trechos cortos	Dificultad con auto-cuidado	Número de adultos mayores
Edad										
60-64	6.2	2.6	1.3	0.7	4.0	0.9	0.9	4.7	0.4	5,370
65-69	8.9	3.6	2.2	0.8	4.4	1.0	0.9	5.6	0.6	3,988
70-74	12.1	4.8	3.4	1.4	6.6	0.8	1.5	6.9	1.8	3,147
75-79	17.1	5.6	6.1	1.7	7.7	2.2	2.1	9.7	2.9	2,439
80-84	22.6	7.5	9.2	3.6	11.9	2.5	2.6	12.5	5.8	1,538
85-89	30.3	7.4	14.5	4.0	13.7	5.1	5.9	15.0	12.9	739
90-94	35.4	6.7	18.4	4.8	15.4	7.0	3.9	18.5	22.9	249
95+	40.2	13.5	26.8	7.7	25.2	10.6	6.3	7.8	26.9	103
Sexo										
Hombre	11.4	3.9	5.1	1.7	6.6	1.4	1.4	6.9	2.0	7,561
Mujer	13.3	4.8	3.5	1.3	6.4	1.6	1.8	7.6	2.9	10,013
Estado conyugal										
Casada(o)	10.4	3.7	3.7	1.1	4.9	0.9	1.2	6.8	1.8	6,577
Unida(o)	9.4	2.6	1.9	0.7	6.1	0.7	1.1	4.6	1.1	2,479
Separada(o)	11.2	5.0	3.5	1.1	7.3	1.6	1.1	6.4	1.7	2,346
Viuda(o)	16.8	5.7	5.9	1.9	8.2	2.3	2.1	10.3	4.5	4,657
Soltera(o)	15.1	5.3	5.4	4.2	7.2	3.0	3.3	6.3	3.0	1,511
No sabe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5
Parentesco con el jefe										
Jefe	11.4	4.2	3.9	0.9	6.2	1.1	0.9	7.1	1.6	10,682
Cónyuge	10.1	3.5	2.1	1.1	4.6	1.1	1.6	5.5	1.8	3,515
Hijos(a)s/yernos/nueras	6.4	3.3	2.5	3.6	5.3	4.3	3.2	3.2	0.0	177
Padre/madre/suegro/suegra	19.7	6.6	7.9	3.1	10.4	3.5	3.8	11.8	7.6	2,212
Hermano(a)/cuñado(a)	15.0	3.4	5.6	5.5	6.4	2.7	3.3	8.0	2.5	512
Otro pariente	19.4	6.4	6.0	3.9	9.7	1.8	2.6	7.4	5.2	277
No pariente	19.6	7.3	8.8	7.1	8.3	2.9	6.3	4.5	5.5	198
Tipo de familia										
Unipersonal	12.2	5.4	4.6	1.0	7.5	0.7	0.8	7.5	1.5	1,809
Nuclear completa	9.6	3.4	2.7	1.0	3.7	0.9	1.3	5.9	1.3	2,110
Nuclear incompleta	13.6	5.6	3.9	1.1	6.1	1.6	0.7	7.9	2.8	1,277
Nuclear pareja sin hijos	10.8	3.2	3.4	1.3	5.2	1.0	1.2	6.3	1.7	2,465
Extensa completa	12.0	4.2	4.4	1.6	6.9	1.4	1.8	7.4	3.0	4,023
Extensa incompleta	14.2	5.2	3.8	1.9	6.8	2.4	1.9	7.9	2.9	2,456
Extensa pareja sin hijos	11.9	4.9	4.7	1.3	8.7	1.3	0.8	7.8	3.1	1,059
Extensa jefe y otros parientes	15.2	4.5	5.5	1.8	7.2	2.3	2.5	8.7	3.1	1,513
Compuesta	16.3	4.5	6.7	2.7	8.6	3.2	4.0	7.4	4.1	863
Afiliación al sistema de seguridad social										
EPS (Contributivo)	11.3	3.8	3.5	1.2	5.5	1.4	1.3	7.0	2.1	7,925
EPS (Subsidiado)	14.3	5.1	4.9	1.7	7.7	1.7	1.8	8.1	2.9	7,977
Especial[1]	7.0	2.7	3.2	1.7	3.0	1.5	2.3	7.6	2.7	569
No está afiliado(a)	10.4	4.1	4.5	2.0	6.3	1.0	1.7	4.4	2.7	1,076
No sabe	[11.6	[10.9	[6.0	[0.0	[0.0	[0.0	[0.0	[0.0	[0.0	26
Total	12.5	4.4	4.2	1.5	6.5	1.5	1.6	7.3	2.5	17,574

Nota: Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).
[1]Fuerzas militares, Ecopetrol, universidades públicas, Magisterio

Cuadro 17.12 .2 Adultos mayores con dificultad permanente, por departamento

Porcentaje de adultos mayores que tiene dificultad permanente, por tipo específico de dificultad y según departamento, Colombia2010

Departamento	Moverse o caminar	Usar brazos o manos	Oir, aún con aparatos	Hablar o comuni-carse	Ver, aún con lentes/ gafas	Entender o aprender	Relacio-narse con los demás	Caminar trechos cortos	Dificultad con auto-cuidado	Número de adultos mayores
La Guajira	12.8	1.2	3.9	1.2	11.1	1.1	0.8	8.4	1.2	258
Cesar	6.0	0.8	1.5	1.3	6.8	1.1	2.3	3.0	1.7	348
Magdalena	12.5	4.1	2.9	1.1	5.7	0.9	1.2	3.9	2.9	457
Atlántico	9.4	2.2	1.2	2.5	2.9	1.5	1.6	2.4	2.0	637
San Andrés y Providencia	16.3	7.3	4.7	1.4	5.9	1.2	2.6	4.7	2.9	347
Bolívar	9.8	2.0	3.8	0.9	10.3	1.0	0.6	4.3	1.4	448
Sucre	10.7	1.9	3.7	0.7	9.2	0.5	0.7	1.0	1.0	530
Córdoba	9.3	3.2	4.4	0.2	7.2	0.6	0.3	2.9	0.2	615
Norte de Santander	12.5	5.1	6.5	3.3	6.4	2.1	1.4	6.3	1.7	655
Santander	12.5	3.7	3.4	1.7	4.1	0.9	1.5	11.6	1.8	745
Boyacá	14.3	6.0	5.9	2.1	7.5	2.1	0.6	11.2	2.4	631
Cundinamarca	13.0	4.5	4.7	0.8	4.4	1.1	1.6	8.6	1.3	652
Meta	14.0	5.9	5.2	2.2	7.3	3.5	2.7	5.1	3.3	371
Bogotá	9.1	3.1	3.7	0.6	3.7	0.6	1.0	7.6	2.4	1,085
Antioquia	19.9	9.4	5.3	2.5	13.6	3.8	3.1	12.5	4.8	1,171
Caldas	8.9	3.7	3.8	1.5	5.7	1.4	2.3	9.4	3.5	890
Risaralda	10.9	2.8	4.4	2.3	6.5	2.8	2.4	5.6	2.2	785
Quindío	17.4	6.2	1.6	0.6	2.3	0.9	1.4	9.4	1.5	864
Tolima	15.5	5.6	4.4	2.1	5.1	2.0	2.2	6.2	2.2	665
Huila	15.5	5.6	8.8	2.6	9.0	2.5	2.3	11.5	4.0	373
Caquetá	16.7	2.6	0.9	1.3	11.5	0.7	0.4	6.5	1.2	302
Valle	10.9	3.1	3.1	1.2	4.7	0.8	0.8	3.5	2.1	1,334
Cauca	8.4	3.0	5.1	1.2	4.0	1.5	3.0	4.4	3.8	520
Nariño	12.6	3.0	6.0	1.6	3.9	0.5	2.1	7.6	2.4	627
Chocó	13.5	6.8	3.9	0.7	8.3	2.9	0.0	6.7	3.4	329
Arauca	20.5	6.8	5.3	1.5	3.9	3.6	2.2	4.4	8.5	238
Casanare	10.4	6.9	4.4	1.8	9.0	1.9	1.1	10.5	4.5	212
Guainía	12.9	3.1	3.5	0.7	5.1	0.5	0.0	9.1	0.3	236
Vichada	7.0	2.7	1.7	0.7	5.3	0.0	0.0	5.7	0.0	178
Amazonas	10.3	3.4	1.7	0.8	4.2	1.0	0.7	5.8	2.8	340
Putumayo	14.5	2.9	2.0	0.7	5.4	1.1	1.6	6.3	1.6	250
Guaviare	16.1	4.4	7.5	0.4	11.0	0.8	0.8	7.2	3.0	192
Vaupés	15.9	4.4	3.5	0.2	5.4	0.0	0.0	3.7	2.3	289
Total	12.5	4.4	4.2	1.5	6.5	1.5	1.6	7.3	2.5	17,574

Nota: El número de personas corresponde al número de entrevistas efectivamente realizadas (información sin ponderar).

Causas de las discapacidades permanentes (Cuadro 17.13)

- En general, el origen de las dificultades permanentes es, en primer término, una enfermedad, en segundo lugar un accidente, en tercer lugar un problema de nacimiento y en muy pocas ocasiones la violencia ha sido la causante.
- El nacimiento como causa de dificultad permanente es importante sólo para las actividades de hablar o comunicarse, entender o aprender o relacionarse con los demás. Los accidentes fueron causa importante de dificultades para moverse o caminar, para usar brazos o manos o ver a pesar de usar lentes o gafas. La enfermedad fue la principal causante de todas las dificultades: para desplazarse (95 por ciento), para el autocuidado (88 por ciento), para ver a pesar de usar lentes o gafas (87 por ciento) u oír aún con aparatos especiales (84 por ciento), para usar brazos o manos (80 por ciento), moverse o caminar (82 por ciento), hablar o comunicarse (73 por ciento), relacionarse (80 por ciento) o aprender (79 por ciento).
- Mientras las mujeres más que los hombres dan como causa principal de su problema una enfermedad, los hombres declaran más que las mujeres los accidentes. Los problemas de nacimiento se observan más en las mujeres, cuando han sido causa de problemas coronarios o respiratorios, lo mismo que para oír bien o para usar brazos o manos.

Cuadro 17.13 Causas de las dificultades permanentes de los adultos mayores

Distribución porcentual de las causas de la dificultad permanente por dificultad específica, según sexo y edad, Colombia 2010

Tipo de dificultad y causa	Sexo		Grupo de edad			Total
	Hombre	Mujer	60-69	70-84	85 +	
Moverse o caminar						
Nacimiento	1.3	1.2	2.5	0.9	0.0	1.2
Accidente	18.3	14.2	19.3	14.5	13.5	15.8
Enfermedad	78.4	83.5	76.8	82.9	85.7	81.5
Violencia	0.4	0.4	0.0	0.7	0.0	0.4
No sabe	1.6	0.8	1.4	1.0	0.8	1.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de personas	860	1,331	690	1,147	353	2,190
Usar brazos y/o manos						
Nacimiento	0.4	1.3	0.8	1.3	0.0	1.0
Accidente	24.0	13.3	24.6	14.9	4.2	17.3
Enfermedad	72.0	84.4	71.2	82.4	95.8	79.7
Violencia	2.0	0.0	1.0	0.7	0.0	0.8
No sabe	1.5	1.0	2.4	0.6	0.0	1.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de personas	292	482	284	405	85	774
Oir, aún con aparatos especiales						
Nacimiento	3.8	4.4	9.8	3.5	0.4	4.1
Accidente	9.3	4.5	16.5	4.5	4.3	7.0
Enfermedad	80.2	88.7	69.3	86.7	91.9	84.3
Violencia	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
No sabe	6.5	2.4	4.5	5.2	3.3	4.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de personas	382	352	156	397	181	734
Hablar o comunicarse						
Nacimiento	18.0	16.4	34.4	14.1	1.5	17.2
Accidente	12.7	3.3	12.5	7.9	1.8	8.0
Enfermedad	67.4	79.3	47.6	78.0	96.7	73.4
No sabe	1.9	1.1	5.5	0.0	0.0	1.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de personas	130	131	70	141	50	261
Ver a pesar de usar lentes o gafa						
Nacimiento	2.3	0.8	2.4	1.2	0.0	1.5
Accidente	15.1	4.4	13.0	8.0	3.5	9.1
Enfermedad	79.2	92.5	81.5	87.5	96.2	86.7
Violencia	1.2	0.5	0.5	1.2	0.0	0.8
No sabe	2.2	1.8	2.6	2.0	0.3	2.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de personas	496	640	390	580	166	1,136
Entender o aprender						
Nacimiento	15.5	13.4	33.4	8.6	0.0	14.2
Accidente	8.6	1.7	6.7	3.8	2.4	4.3
Enfermedad	73.5	81.7	56.4	84.5	95.5	78.5
Violencia	0.0	1.4	2.7	0.0	0.0	0.8
No sabe	2.5	1.9	0.8	3.1	2.1	2.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de personas	105	164	84	119	66	269
Relacionarse con los demás						
Nacimiento	17.4	8.8	18.6	13.2	0.0	12.0
Accidente	6.6	1.8	6.2	2.5	2.6	3.6
Enfermedad	73.3	83.4	69.0	78.3	97.4	79.6
Violencia	0.0	2.8	0.0	3.6	0.0	1.8
No sabe	2.7	3.2	6.2	2.4	0.0	3.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000
Número de personas	106	176	84	139	60	282
Desplazarse por problemas del corazón o respiratorios						
Nacimiento	0.3	1.3	1.0	0.8	1.1	0.9
Accidente	0.8	0.8	0.1	1.3	0.6	0.8
Enfermedad	96.5	94.6	94.0	96.5	94.9	95.4
Violencia	0.1	0.4	0.7	0.0	0.0	0.3
No sabe	2.2	3.0	4.2	1.4	3.4	2.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de personas	521	766	474	647	165	1,286
Autocuidado						
Nacimiento	1.2	0.6	[3.8	0.8	0.0	0.8
Accidente	8.5	9.9	[15.8	12.5	4.1	9.4
Enfermedad	88.2	88.2	[80.4	86.0	92.9	88.2
Violencia	0.0	0.6	[0.0	0.8	0.0	0.4
No sabe	2.1	0.7	[0.0	0.0	3.0	1.2
Total	100.0	100.0	[100.0	100.0	100.0	100.0
Número de personas	153	289	47	215	180	442

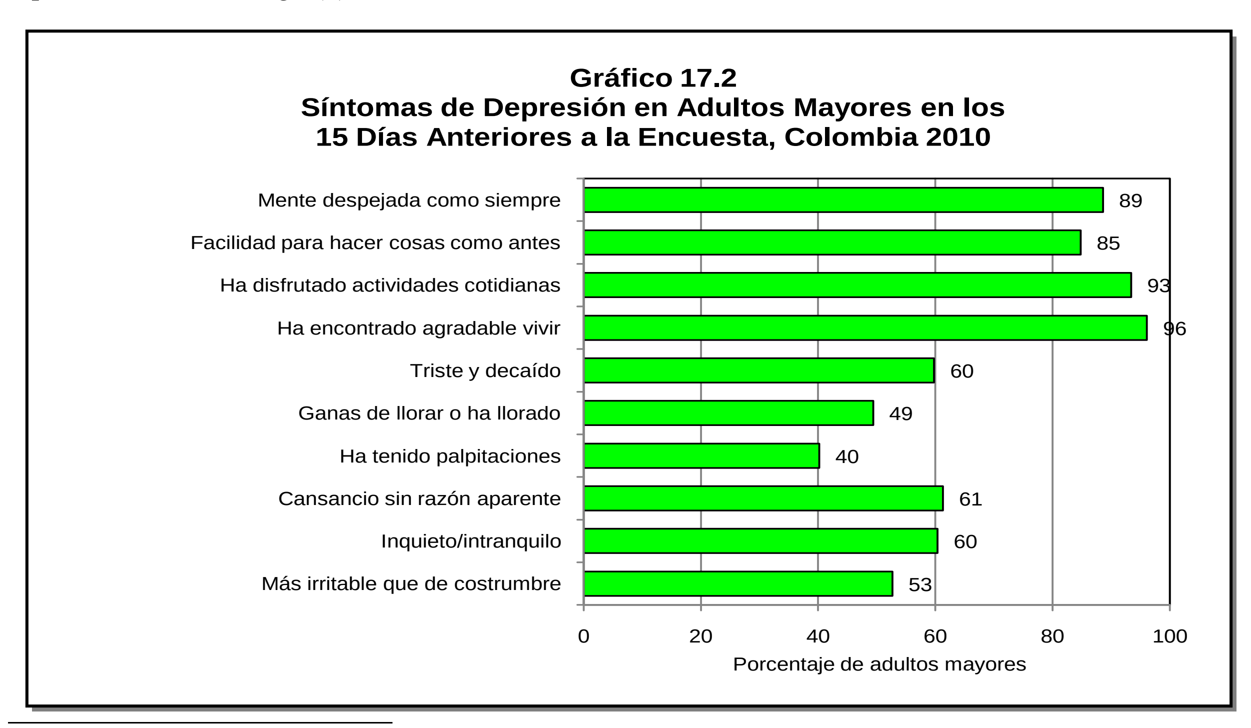
Nota: Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

17.5 SALUD MENTAL

Para elaborar la parte del formulario que averigua algunos elementos de la salud mental en la **ENDS 2010**, se utilizó *el test de depresión de Zung*[25], en relación con "algunos síntomas que dan mayor peso al componente somático conductual de los trastornos depresivos", calificando la frecuencia con la que se han producido en los últimos 15 días como "Nunca", "A veces", "Muchas veces", "Siempre" y "No Sabe". Se pidió averiguar la frecuencia con la cual el adulto mayor ha sentido irritabilidad, intranquilidad, tristeza o decaimiento; deseos de llorar, palpitaciones, cansancio; si ha disfrutado las actividades cotidianas y si ha encontrado agradable vivir. En los Cuadros 17.14.1 y 17.14.2 se presentan las distribuciones porcentuales de adultos mayores para varios síntomas de depresión y de bienestar en los 15 días anteriores a la encuesta; y el porcentaje de adultos mayores que tuvo síntomas específicos según características seleccionadas. En los cuadros se incluyen cuatro elementos que pueden considerarse como estados de bienestar, es decir, aquellos con los cuales los adultos mayores se han sentido bastante bien: mente despejada; facilidad para hacer las cosas; disfrute de las actividades cotidianas; y agrado por vivir. En el Gráfico 17.2 se resumen los porcentajes con síntomas de depresión.

Síntomas de depresión en adultos mayores en los 15 días anteriores a la encuesta (Cuadros 17.14.1, 17.14.2 y Gráfico 17.2)

- Hay cuatro elementos que aparecen listados entre los síntomas de depresión, que no pueden calificarse como tales sino que, por el contrario, han hecho sentir bastante bien a los adultos mayores: han encontrado agradable vivir (96 por ciento), han disfrutado de las actividades cotidianas (93 por ciento), han tenido la mente tan despejada como siempre (89 por ciento) o les ha sido fácil hacer las cosas como antes (85 por ciento).
- Casi 2 de cada 3 adultos mayores informaron haberse cansado sin razón aparente (61 por ciento), se han sentido tristes o decaídos (60 por ciento), o se han sentido inquietos o intranquilos (60 por ciento). Un poco más de la mitad (53 por ciento), se ha sentido más irritable que de costumbre y casi la mitad (49 por ciento) ha tenido ganas de llorar o ha llorado. El 40 por ciento reportó haber tenido palpitaciones.
- Los adultos mayores con sentimientos depresivos son mayores de 74 años, viuda(o)s o separada(o)s; padres, madres o suegra(o)s.



[25] La Escala Autoaplicada de Depresión de Zung (Self-Rating Depression Scale, SDS), desarrollada por Zung en 1965, es una escala de cuantificación de síntomas de base empírica y derivada en cierto modo de la escala de depresión de Hamilton.

Las personas mayores que no reportaron problemas de salud mental son, principalmente, menores de 75 años, que viven con sus hijos; están afiliados al régimen contributivo o al especial; viven en hogares unipersonales o en hogares nucleares.

- Los departamentos donde los adultos mayores han tenido más cansancio sin razón aparente, donde más se han sentido tristes y decaídos y donde más han sentido inquietud e intranquilidad, son Boyacá, Nariño y Putumayo.

Cuadro 17.14.1 Síntomas de depresión en adultos mayores en los 15 días anteriores a la encuesta, por características seleccionadas

Distribución porcentual de adultos mayores que en los 15 días anteriores a la encuesta tuvieron algún síntoma de depresión, por síntoma específico, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Síntoma específico de depresión en los 15 días anteriores a la encuesta:										
Característica	Mente despejada como siempre	Facilidad para hacer las cosas como antes	Ha disfrutado activi-dades cuoti-dianas	Ha encontrado agradable vivir	Triste y decaido	Ganas de llorar o ha llorado	Ha tenido palpita-ciones	Cansancio sin razón aparente	Inquieto/ intran-quilo	Más irritable que de costumbre	Número de adultos mayores
Frecuencia del evento											
Nunca	11.4	15.2	6.6	3.9	40.2	50.6	59.8	38.7	39.6	47.3	na
A veces	34.2	43.4	23.6	12.9	38.2	31.0	28.9	38.7	41.0	37.7	na
Muchas veces	14.5	18.0	15.9	12.0	14.6	12.9	7.6	15.3	13.7	10.8	na
Siempre	39.6	23.3	53.5	70.5	6.9	5.1	2.4	6.8	5.5	4.1	na
No sabe	0.3	0.1	0.4	0.7	0.2	0.5	1.2	0.4	0.2	0.2	na
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	na
Grupo de edad											
60-64	89.4	89.8	95.6	96.8	57.2	47.4	37.2	55.0	56.8	50.5	5,370
65-69	88.8	89.1	94.7	96.5	56.2	46.1	37.4	58.1	57.9	51.4	3,988
70-74	89.5	85.0	93.3	96.4	61.1	50.3	40.6	63.1	60.4	53.3	3,147
75-79	87.8	81.9	92.1	95.6	63.5	52.2	44.4	66.7	65.6	55.5	2,439
80-84	87.7	76.4	90.1	94.1	63.0	52.7	44.7	68.6	64.9	55.9	1,538
85-89	85.8	66.7	88.6	93.9	70.1	59.1	47.4	74.3	70.3	56.2	739
90-94	83.0	56.6	84.2	94.4	69.0	58.3	51.6	76.0	70.0	60.2	249
95 +	77.3	46.5	75.8	90.2	69.2	50.0	43.2	82.6	69.1	49.8	103
Sexo											
Hombre	87.9	85.4	93.1	96.1	53.3	34.8	35.3	56.2	56.1	51.6	7,561
Mujer	89.1	84.4	93.7	96.0	64.7	60.4	43.9	65.1	63.7	53.6	10,013
Estado conyugal											
Casada(o)	88.8	86.4	94.1	96.3	56.3	44.1	37.8	59.0	57.5	53.1	6,577
Unida(o)	88.9	87.0	93.2	96.2	59.7	46.3	41.1	60.5	62.2	54.5	2,479
Separada(o)	89.0	86.4	93.5	95.8	60.2	51.7	40.0	58.9	58.8	51.8	2,346
Viuda(o)	88.7	80.6	92.5	95.6	65.5	58.4	43.7	66.6	64.7	52.1	4,657
Soltera(o)	86.3	85.1	93.6	96.4	57.5	46.3	38.8	59.6	60.0	52.1	1,511
Parentesco con el jefe											
Jefe	89.2	86.8	93.8	96.5	57.9	45.7	38.1	59.6	59.0	51.1	10,682
Cónyuge	89.0	86.4	94.3	95.9	64.0	58.4	43.9	63.5	63.1	55.6	3,515
Hijos/as/yernos/nueras	87.2	91.3	96.0	97.9	53.2	44.6	30.6	48.6	61.2	55.5	177
Padre/madre/suegro(a)	86.1	74.5	91.2	94.4	64.3	55.1	45.6	67.5	64.0	55.2	2,212
Hermano(a)/cuñado(a)	86.6	81.8	92.1	95.9	52.7	38.5	36.7	54.7	54.2	52.7	512
Otro pariente	89.0	74.2	91.9	96.5	63.0	53.2	42.2	66.1	67.3	53.8	277
No pariente	82.3	80.2	87.7	92.2	61.6	52.2	39.7	64.3	58.0	57.7	198
Tipo de familia											
Unipersonal	88.1	87.4	93.6	95.4	63.3	53.4	42.4	63.0	62.2	49.1	1,809
Nuclear completa	88.5	87.2	94.7	97.0	52.0	40.6	36.4	57.1	56.0	53.3	2,110
Nuclear incompleta	87.9	86.5	94.3	97.5	61.9	53.4	38.4	61.1	59.9	46.2	1,277
Nuclear pareja sin hijos	88.3	87.1	94.2	95.9	59.0	46.8	40.6	61.0	58.7	54.3	2,465
Extensa completa	88.4	83.6	93.3	95.8	58.9	47.2	39.0	60.2	60.1	52.9	4,023
Extensa incompleta	89.9	82.1	92.8	95.7	63.6	57.7	43.1	64.3	65.0	55.3	2,456
Extensa pareja sin hijos	89.5	83.3	93.0	95.8	62.8	50.1	44.2	65.2	64.2	57.9	1,059
Extensa jefe y otros parientes	88.9	83.4	93.0	96.8	58.9	49.4	39.2	62.0	59.5	51.3	1,513
Compuesta	87.2	82.4	89.9	94.7	61.8	49.8	40.7	59.1	59.0	52.1	863
Afiliación al SGSSS											
EPS (Contributivo)	88.5	86.5	94.0	96.5	53.7	44.5	34.2	53.7	53.4	48.0	7,925
EPS (Subsidiado)	88.7	82.8	92.6	95.5	66.7	55.0	46.7	69.7	68.1	58.0	7,977
Especial[1]	88.9	87.3	96.5	97.9	46.1	35.8	28.6	49.7	48.9	43.0	569
No está afiliado(a)	88.0	85.9	93.7	96.5	61.0	50.9	41.8	60.1	61.7	54.1	1,076
No sabe	[86.6	[90.2	[84.6	[96.8	[43.8	[53.8	[35.5	[60.4	[50.3	[45.7	26
Total	88.6	84.8	93.4	96.1	59.8	49.4	40.2	61.3	60.4	52.7	17,574

na = no aplicable.

Nota: Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Las distribuciones porcentuales para "la frecuencia del evento" están basadas en 17,574 personas.

[1]Fuerzas militares, Ecopetrol, universidades públicas, Magisterio.

Cuadro 17.14.2 Síntomas de depresión en adultos mayores en los 15 días anteriores a la encuesta, por departamento

Porcentaje de adultos mayores que en los 15 días anteriores a la encuesta tuvieron algún síntoma de depresión, por síntoma específico, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Síntoma específico de depresión en los 15 días anteriores a la encuesta: Mente despejada como siempre	Facilidad para hacer las cosas como antes	Ha disfrutado activi-dades cuoti-dianas	Ha encontrado agradable vivir	Triste y decaido	Ganas de llorar o ha llorado	Ha tenido palpita-ciones	Cansancio sin razón aparente	Inquieto/ intran-quilo	Más irritable que de costumbre	Número de adultos mayores
La Guajira	85.5	83.0	95.1	96.4	66.6	56.7	46.6	65.4	70.0	63.6	258
Cesar	88.7	86.7	92.5	95.4	64.4	56.4	50.2	64.4	66.0	60.8	348
Magdalena	93.0	89.1	95.5	97.1	56.9	51.9	35.9	67.8	64.3	53.9	457
Atlántico	94.7	86.6	95.2	96.4	53.4	46.6	32.8	58.9	54.1	44.2	637
San Andrés y Providencia	90.0	90.3	93.2	97.7	49.5	45.8	34.3	56.1	59.5	49.7	347
Bolívar	92.9	88.6	95.0	98.4	55.2	51.7	39.0	52.7	58.3	45.2	448
Sucre	90.6	85.9	94.3	98.5	52.7	49.4	37.6	50.9	60.7	43.2	530
Córdoba	89.9	88.1	94.9	98.2	60.3	53.7	42.5	56.9	65.2	46.7	615
Norte de Santander	86.1	76.6	92.1	96.6	60.3	46.5	43.8	61.3	60.8	58.4	655
Santander	84.9	72.8	89.2	92.0	62.6	53.1	46.8	75.0	64.0	55.8	745
Boyacá	86.5	82.8	91.0	94.2	72.5	58.3	51.1	74.9	69.5	57.6	631
Cundinamarca	89.5	88.8	91.8	95.5	64.0	49.7	41.0	66.1	58.4	56.4	652
Meta	87.5	83.1	88.9	93.4	63.7	49.0	39.9	64.4	60.5	51.7	371
Bogotá	89.7	88.6	94.1	98.4	55.2	48.2	34.3	56.8	56.4	54.4	1,085
Antioquia	85.9	87.4	95.7	97.7	57.4	43.9	33.3	54.4	58.5	48.6	1,171
Caldas	89.6	88.0	96.1	97.8	61.5	40.7	39.0	58.8	59.9	52.6	890
Risaralda	83.9	85.8	96.1	96.3	70.2	48.6	41.0	59.7	59.5	56.4	785
Quindío	93.4	84.3	94.5	96.7	66.0	52.8	43.3	62.6	68.2	58.0	864
Tolima	83.6	83.8	89.5	94.7	64.4	50.1	44.2	61.3	62.9	54.5	665
Huila	87.9	81.5	94.9	96.4	62.1	52.7	51.3	68.0	62.9	59.5	373
Caquetá	84.1	66.6	97.1	98.2	55.2	43.3	35.5	57.3	58.1	54.6	302
Valle	89.0	81.8	89.0	89.6	54.2	44.7	36.9	55.5	54.2	49.6	1,334
Cauca	92.8	79.7	96.5	98.0	60.5	50.2	48.0	66.9	63.6	49.9	520
Nariño	87.6	81.1	96.8	97.4	75.9	67.6	59.9	83.0	78.2	64.2	627
Chocó	87.2	85.7	93.1	96.7	55.5	44.9	45.8	67.2	59.9	50.3	329
Arauca	75.4	70.2	94.8	98.0	57.5	50.4	46.4	70.1	59.4	45.1	238
Casanare	87.9	74.5	93.7	95.4	54.3	44.2	42.1	65.7	58.5	51.5	212
Guainía	91.6	94.6	96.2	99.7	63.4	53.1	55.3	72.4	68.8	58.6	236
Vichada	88.9	94.0	97.9	97.7	49.4	36.9	39.9	57.3	64.1	53.4	178
Amazonas	86.4	87.0	96.4	98.0	59.2	58.1	51.9	68.7	62.8	56.8	340
Putumayo	91.5	90.3	95.0	98.3	74.4	66.9	64.0	76.3	79.3	71.2	250
Guaviare	97.5	89.4	95.3	96.9	58.4	54.8	32.6	54.4	67.1	52.5	192
Vaupés	81.7	82.9	93.7	94.9	62.2	55.2	48.6	77.3	65.5	58.0	289
Total	88.6	84.8	93.4	96.1	59.8	49.4	40.2	61.3	60.4	52.7	17,574

Nota: El número de personas corresponde al número de entrevistas efectivamente realizadas (información sin ponderar).

17.6 ESTADO DE SALUD

Para conocer el estado de salud de los adultos mayores, en la **ENDS 2010** se les preguntó si alguna vez un médico les había diagnosticado alergias o problemas cerebrales. También se preguntó si alguna vez les han diagnosticado alguna enfermedad del corazón, neumonía o bronconeumonía, enfermedad respiratoria crónica, diabetes, VIH/Sida, epilepsia, cáncer, hipertensión, artritis, enfermedad renal crónica o Alzheimer. Además se preguntó por la edad a la que se la diagnosticaron la primera vez. También se averiguó si en el último año un médico le dijo que tenía alguna enfermedad del corazón o bronquial, ataques epilépticos, cáncer, hipertensión o artritis. En los Cuadros 17.15.1 y 17.15.2 se presentan los porcentajes de adultos mayores a quienes alguna vez les diagnosticaron enfermedades específicas, según características seleccionadas y por departamento, respectivamente. Para cada enfermedad el cuadro también presenta la edad promedio de diagnóstico por primera vez. Los niveles de diagnóstico para las

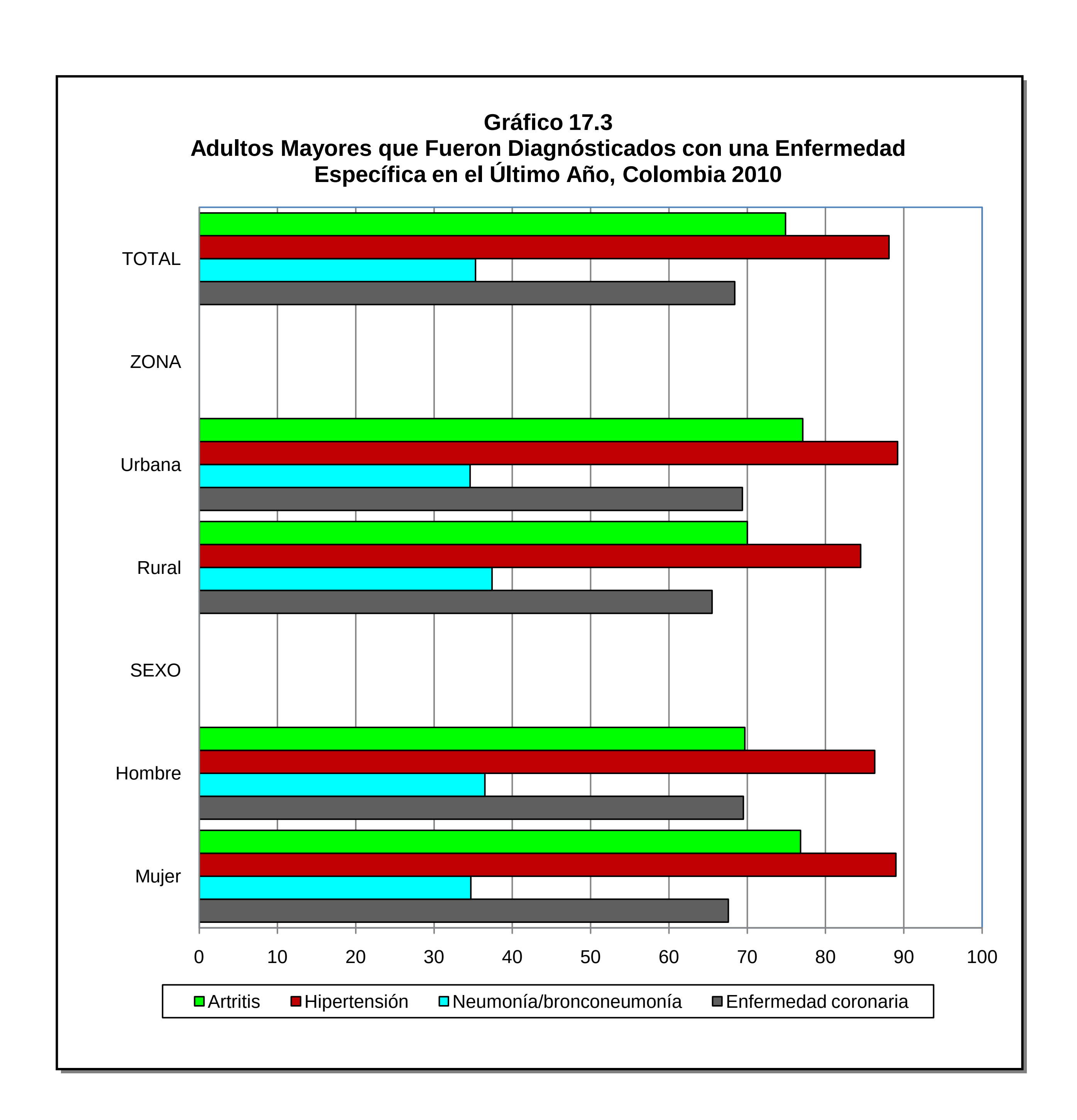
enfermedades diagnosticadas en el último año se presentan en los Cuadros 17.16.1 y 17.16.2 por características seleccionadas y por departamento, respectivamente.

Enfermedades diagnosticadas alguna vez (Cuadro 17.15.1 y 17.15.2)

- El 45 por ciento de adultos mayores sufre de hipertensión arterial; le siguen las alergias (17 por ciento), la artritis (16 por ciento), enfermedades del corazón (16 por ciento), diabetes (11 por ciento) y enfermedades pulmonares (10 por ciento). Las enfermedades respiratorias crónicas afectan al 7 por ciento de los adultos mayores. Otro 7 por ciento sufre de problemas cerebrales, 4 por ciento tiene enfermedad renal crónica, cerca de 3 por ciento ha tenido cáncer y 1 por ciento Alzheimer.
- Las enfermedades menos frecuentes son la epilepsia y el VIH/Sida, con menos del uno por ciento cada una. En ambas enfermedades la edad promedio a la que fueron diagnosticadas la primera vez es la más baja: 39 años para la primera y 30 años la segunda.
- Del resto de enfermedades, las que aparecen diagnosticadas más tempranamente (alrededor de los 60 años) son la artritis; la hipertensión; la diabetes; la enfermedad respiratoria crónica; y la neumonía o bronconeumonía. Finalmente siguen la enfermedad renal crónica (63 años), el cáncer y enfermedad coronaria (61 años) y el Alzheimer (72 años).
- Donde más han diagnosticado hipertensión arterial a los adultos mayores es en Arauca, Chocó, Valle, Huila y Antioquia, y donde menos en Amazonas y Vaupés. Las alergias las han diagnosticado más en Cauca y Cesar y menos en el Amazonas. La artritis ha atacado más a los adultos mayores de Boyacá y Guaviare. Las enfermedades del corazón se han diagnosticado más en Casanare y Risaralda. La diabetes es más frecuente en Guainía y Risaralda.
- La neumonía y la bronconeumonía se observan más en Boyacá y donde menos se ha presentado es en Vichada y Bolívar.

Enfermedades diagnosticadas en el último año (Cuadros 17.16.1 y 17.16.2)

- Entre los adultos mayores a quienes les diagnosticaron una de las enfermedades en el último año, al 88 por ciento se les diagnosticó hipertensión, al 75 por ciento artritis, al 68 por ciento enfermedad coronaria y al 35 por ciento neumonía. Al 45 por ciento se le diagnosticó epilepsia y el 26 por ciento cáncer. Todas las enfermedades aumentan con la edad.
- Mientras que entre las mujeres se presentaron mayores niveles de hipertensión y artritis que entre los hombres, a éstos les diagnosticaron más neumonía. La prevalencia de enfermedades del corazón en los hombres es tan sólo dos puntos porcentuales por encima de la de las mujeres.
- En las zonas rurales se les ha diagnosticado más cáncer a los adultos mayores que en la zona urbana (36 vs. 24 por ciento); la neumonía también es algo mayor en la zona rural que en la urbana, en tanto que todas las demás enfermedades tienen porcentajes ligeramente mayores en la zona urbana.
- Los adultos mayores que pertenecen al régimen subsidiado de salud sufren de neumonía, más que los del régimen contributivo, a los cuales los aquejan más la hipertensión, la artritis.
- Los departamentos donde más les han diagnosticado hipertensión en el último año a los adultos mayores son Bogotá, Antioquia, Caldas, Risaralda, Santander. La artritis se ha diagnosticado más en Bogotá, San Andrés y Providencia y Risaralda y menos en todos los departamentos de la costa norte del país, con excepción de Atlántico y San Andrés y Providencia. En Caldas, Bogotá y Risaralda, el diagnóstico de enfermedades del corazón durante el último año es más común, en tanto que donde menos ha sido es en Vaupés, Vichada y Sucre. La mayor prevalencia de enfermedades bronco-respiratorias se encuentra en Boyacá, Bogotá, Cundinamarca y Norte de Santander.


Gráfico 17.3
Adultos Mayores que Fueron Diagnósticados con una Enfermedad Específica en el Último Año, Colombia 2010
TOTAL
ZONA
Urbana
Rural
SEXO
Hombre
Mujer
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
Artritis
Hipertensión
Neumonía/bronconeumonía
Enfermedad coronaria

Cuadro 17.15.1 Enfermedades alguna vez diagnosticadas a adultos mayores por características seleccionadas

Porcentaje de adultos mayores a quienes alguna vez les diagnosticaron enfermedades específicas según características seleccionadas, Colombia 2010

Característica	Alergias	Problemas cerebrales	Enfermedad coronaria	Neumonía o bronconeumonía	Enfermedad respiratoria	Diabetes	VIH/ Sida	Epilepsia	Cáncer	Hipertensión	Artritis	Enfermedad renal crónica	Alzheimer	Número de adultos mayores
Grupo de edad														
60-64	17.5	4.5	12.0	8.1	5.5	9.8	0.1	1.2	3.0	36.6	12.2	3.0	0.2	5,370
65-69	16.3	5.7	13.2	8.5	5.6	10.8	0.0	0.4	3.1	42.2	14.8	2.8	0.5	3,988
70-74	18.0	6.9	16.2	9.9	7.1	13.0	0.2	0.7	3.7	49.4	18.3	3.3	0.8	3,147
75-79	17.7	9.7	19.7	12.5	9.1	12.4	0.1	0.6	4.4	53.1	20.7	5.8	1.9	2,439
80-84	17.6	8.5	22.0	14.1	11.3	13.1	0.0	0.5	3.4	53.5	20.8	5.6	2.8	1,538
85-89	18.0	10.2	20.3	16.9	13.6	7.5	0.1	1.4	4.0	53.5	21.2	5.2	4.5	739
90-94	22.0	12.6	20.0	16.3	10.3	9.5	0.0	1.6	2.1	51.6	18.2	9.2	5.4	249
95 +	8.9	6.8	17.5	18.4	6.2	11.7	0.0	1.2	7.4	36.0	12.7	2.3	5.4	103
Sexo														
Hombre	14.0	6.8	15.1	7.8	6.4	9.0	0.0	0.8	2.5	36.1	10.2	3.9	0.9	7,561
Mujer	19.9	6.5	15.7	12.0	7.8	12.8	0.1	0.8	4.1	51.5	20.9	3.7	1.3	10,013
Estado civil														
Casada(o)	18.1	6.8	16.3	9.4	6.8	11.7	0.1	0.8	3.5	44.9	15.2	3.6	1.1	6,577
Unida(o)	14.5	6.1	12.9	7.6	5.5	8.4	0.1	0.5	2.1	36.4	11.2	3.5	0.4	2,479
Separada(o)	17.1	4.9	13.8	9.8	6.1	10.2	0.1	0.8	3.4	41.9	16.3	4.2	0.6	2,346
Viuda(o)	17.7	7.5	17.4	13.0	9.7	12.6	0.1	0.9	3.6	52.5	20.2	4.5	1.8	4,657
Soltera(o)	18.6	6.9	12.3	10.0	6.2	10.7	0.2	1.3	4.9	40.0	17.3	2.1	0.8	1,511
Zona														
Urbana	18.0	6.6	15.8	10.5	7.3	12.2	0.1	0.8	3.9	46.8	15.3	3.7	1.2	12,812
Rural	15.7	6.9	14.4	9.6	7.2	8.3	0.0	0.9	2.3	39.5	18.8	4.1	0.8	1,820
Parentesco con el jefe														
Jefe	16.8	5.7	15.2	9.8	7.0	11.1	0.1	0.7	3.2	43.3	15.1	3.9	0.6	10,682
Cónyuge	20.3	6.8	15.1	9.8	6.5	11.4	0.1	0.7	3.6	47.5	18.1	3.4	1.2	3,515
Hijos/as/yernos/nueras	14.0	8.8	7.5	7.2	1.1	8.2	0.0	2.7	0.6	31.7	5.0	3.1	0.0	177
Padre/madre/suegro(a)	17.2	10.6	18.7	13.4	10.1	11.8	0.1	1.3	4.3	52.5	20.8	4.8	3.3	2,212
Hermano(a)/cuñado(a)	13.5	6.9	10.7	8.2	6.7	9.7	0.0	0.8	5.4	36.8	12.7	1.6	0.5	512
Otro pariente	19.8	7.2	17.9	10.4	7.6	6.9	0.0	1.5	4.3	42.9	16.8	1.7	0.9	277
No pariente	7.8	7.5	13.4	10.5	6.0	13.7	0.0	1.3	2.3	35.1	14.3	4.6	2.7	198
Tipo de familia														
Unipersonal	17.6	5.8	13.9	10.5	7.4	10.3	0.1	1.0	3.3	40.7	18.2	3.9	0.4	1,809
Nuclear completa	17.5	6.8	16.7	7.3	7.5	10.2	0.0	0.4	3.5	40.3	13.5	3.7	0.9	2,110
Nuclear incompleta	19.7	4.6	15.2	12.4	9.5	11.7	0.0	0.7	2.4	50.0	19.6	4.0	0.8	1,277
Pareja sin hijos	18.5	6.4	17.4	10.5	7.1	11.5	0.1	1.3	3.0	44.2	16.2	3.4	1.1	2,465
Extensa completa	15.7	7.3	15.0	8.6	6.2	10.7	0.1	0.8	3.2	44.8	14.6	3.7	1.2	4,023
Extensa incompleta	16.4	6.5	15.8	12.0	8.5	12.9	0.2	0.7	4.1	51.0	18.4	4.5	1.5	2,456
Extensa pareja sin hijos	17.2	6.3	13.9	12.1	5.4	9.3	0.1	0.6	2.6	42.4	12.7	2.9	1.1	1,059
Extensa jefe y otros parientes	19.0	7.3	14.5	9.9	7.2	11.7	0.1	0.9	5.6	46.4	18.9	3.4	0.8	1,513
Compuesta	18.0	8.4	15.7	13.0	6.9	11.7	0.0	1.0	2.8	42.2	15.8	5.0	2.5	863
Afiliación al SGSSS														
EPS (Contributivo)	19.1	6.8	17.2	10.8	7.5	13.6	0.1	0.7	4.5	49.8	14.9	3.6	1.4	7,925
EPS (Subsidiado)	15.9	6.5	14.3	9.9	7.1	9.1	0.0	1.0	2.5	41.8	18.0	4.2	0.9	7,977
Especial[1]	22.5	6.7	17.2	11.6	8.6	14.5	0.5	0.4	5.8	48.1	15.7	3.2	0.7	569
No está afiliado(a)	13.4	6.5	10.4	7.5	5.2	6.0	0.0	1.2	1.7	30.7	14.3	2.4	0.4	1,076
No sabe	[7.5	[2.2	[19.1	[0.0	[9.8	[25.7	[0.0	[0.0	[0.0	[23.1	[9.7	[0.2	[4.1	26
Total	17.4	6.6	15.5	10.2	7.2	11.2	0.1	0.8	3.4	44.9	16.3	3.8	1.1	17,574
Edad promedio al primer diagnóstico	na	na	61.4	60.3	60.4	59.7	30.3	39.2	61.1	59.7	59.5	62.9	71.7	na

na = No aplica

Nota: Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar.

[1]Fuerzas militares, Ecopetrol, universidades públicas, Magisterio

Cuadro 17.15.2 Enfermedades alguna vez diagnosticadas a adultos mayores, por departamento

Porcentaje de adultos mayores a quienes alguna vez les diagnosticaron enfermedades específicas según departamento, Colombia 2010

Departamento	Alergias	Problemas cerebrales	Enfermedad coronaria	Neumonía o bronconeumonía	Enfermedad respiratoria	Diabetes	VIH/ Sida	Epilepsia	Cáncer	Hipertensión	Artritis	Enfermedad renal crónica	Alzheimer	Número de adultos mayores
La Guajira	19.7	6.4	8.2	6.9	4.0	6.1	0.0	0.0	0.4	34.2	12.1	6.4	0.5	258
Cesar	21.8	5.7	12.4	5.6	5.2	9.0	0.0	0.3	0.8	36.6	11.9	7.5	1.4	348
Magdalena	16.8	6.1	8.5	7.9	3.7	6.0	0.2	0.2	0.4	38.5	9.5	3.0	0.4	457
Atlántico	14.4	5.1	12.6	6.1	3.3	9.2	0.2	1.1	1.8	44.9	8.5	2.7	0.9	637
San Andrés y Providencia	11.6	6.2	10.4	6.2	2.4	15.3	0.3	0.9	0.8	48.4	16.1	2.0	0.9	347
Bolívar	18.1	4.6	9.7	5.2	1.9	6.5	0.0	0.5	1.3	45.0	8.9	2.0	0.5	448
Sucre	18.6	2.5	11.6	5.8	2.8	7.7	0.0	0.8	0.9	40.3	9.2	0.9	0.2	530
Córdoba	15.8	3.8	5.6	5.5	2.7	6.3	0.1	0.5	1.8	32.3	12.1	1.4	0.5	615
Norte de Santander	12.9	5.7	15.4	9.2	6.4	12.7	0.0	0.0	2.7	40.6	13.7	4.8	1.2	655
Santander	21.1	8.4	16.9	13.6	9.4	12.2	0.0	1.6	3.7	38.7	22.3	8.2	2.0	745
Boyacá	17.7	7.1	18.3	17.9	11.9	8.8	0.2	1.1	2.3	45.4	31.5	5.8	1.5	631
Cundinamarca	18.5	7.0	18.6	13.4	9.9	14.0	0.0	1.0	3.4	45.5	23.9	4.0	0.6	652
Meta	12.8	10.4	15.7	10.8	8.1	13.5	0.0	0.6	2.8	42.3	18.0	3.3	0.5	371
Bogotá	18.5	5.9	16.9	8.9	7.2	11.7	0.1	0.7	5.3	46.4	16.0	2.9	1.5	1,085
Antioquia	15.3	7.8	18.3	16.2	11.7	13.3	0.0	1.2	5.2	50.1	17.4	5.8	1.6	1,171
Caldas	20.7	8.3	17.0	13.2	8.1	10.9	0.0	0.6	2.3	46.5	17.4	2.4	0.6	890
Risaralda	18.9	7.4	19.0	12.4	11.1	15.2	0.0	0.6	4.1	49.8	16.3	3.0	1.6	785
Quindío	15.7	5.7	17.2	9.3	8.4	12.7	0.0	0.1	3.9	49.7	15.3	2.8	0.9	864
Tolima	13.7	5.6	17.3	5.5	5.7	11.2	0.3	0.4	2.6	39.4	19.7	3.0	0.9	665
Huila	14.4	6.5	17.0	9.3	8.3	14.6	0.2	0.3	4.1	50.3	18.3	6.4	1.0	373
Caquetá	14.8	8.2	16.5	9.2	7.0	14.7	0.4	1.2	4.5	44.4	24.2	2.8	0.4	302
Valle	16.1	6.8	14.1	7.4	4.5	12.3	0.0	0.6	3.7	50.8	12.1	2.2	1.0	1,334
Cauca	25.1	9.6	16.1	9.0	6.4	8.4	0.0	0.7	3.1	39.8	15.2	2.8	0.7	520
Nariño	20.0	7.1	14.3	9.0	6.7	7.8	0.2	1.2	2.5	41.2	17.9	2.7	0.7	627
Chocó	12.2	7.7	15.8	5.7	3.5	9.5	0.6	2.0	1.5	54.0	13.7	2.1	0.0	329
Arauca	16.3	9.8	12.5	13.8	7.0	11.1	0.0	1.7	2.6	53.6	12.0	3.5	1.7	238
Casanare	21.2	9.1	20.3	15.2	9.8	12.9	0.0	1.1	3.3	40.0	15.8	5.8	0.0	212
Guainía	12.6	5.9	16.7	14.2	8.1	16.7	0.0	0.3	1.7	34.5	13.9	2.0	0.3	236
Vichada	11.2	6.0	8.8	3.7	7.8	15.1	0.0	0.0	1.1	38.5	19.6	3.0	0.0	178
Amazonas	10.6	3.3	13.1	8.4	6.2	5.6	0.0	0.0	3.4	22.7	8.9	4.5	1.0	340
Putumayo	19.1	7.2	12.4	11.0	7.1	12.7	0.0	0.7	2.8	31.3	14.7	2.3	0.3	250
Guaviare	16.5	9.3	14.5	12.8	6.4	14.4	0.0	1.9	1.1	36.1	24.5	5.7	0.8	192
Vaupés	8.4	3.2	4.5	6.0	5.1	6.4	0.0	0.7	0.3	15.6	5.5	1.2	0.4	289
Total	17.4	6.6	15.5	10.2	7.2	11.2	0.1	0.8	3.4	44.9	16.3	3.8	1.1	17,574

Nota: El número de personas corresponde al número de entrevistas efectivamente realizadas (información sin ponderar).

Cuadro 17.16.1 Adultos mayores con diagnóstico de enfermedades específicas en último año por características seleccionadas

Entre quienes alguna vez fueron diagnosticados, porcentaje con diagnóstico en el último año para enfermedades específicas, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Enfermedad coronaria		Neumonía o bronconeumonía		Hipertensión		Artritis	
Característica	Porcentaje con diagnós-tico en el último año	Número alguna vez con diagnós-tico	Porcentaje con diagnós-tico en el último año	Número alguna vez con diagnós-tico	Porcentaje con diagnós-tico en el último año	Número alguna vez con diagnos-tico	Porcentaje con diagnós-tico en el último año	Número alguna vez con diagnós-tico
Edad								
60-69	63.2	1,168	29.0	777	86.9	3,648	70.7	1,245
70-84	72.2	1,331	39.9	834	89.6	3,675	78.1	1,401
85 +	73.3	218	40.9	184	86.0	561	77.9	215
Sexo								
Hombre	69.5	1,140	36.5	592	86.3	2,727	69.7	768
Mujer	67.6	1,576	34.7	1,203	89.0	5,157	76.8	2,093
Estado conyugal								
Casada(o)	68.5	1,075	38.5	618	89.3	2,950	75.1	999
Unida(o)	66.9	320	33.3	188	81.7	902	66.4	278
Separada(o)	61.8	324	24.5	231	87.9	983	75.0	383
Viuda(o)	70.9	812	37.1	607	88.7	2,443	77.5	939
Soltera(o)	71.1	186	34.0	151	89.4	604	73.3	261
Zona								
Urbana	69.4	2,029	34.6	1,339	89.2	6,001	77.1	1,964
Rural	65.5	688	37.4	455	84.5	1,883	70.0	897
Parentesco con el jefe								
Jefe	68.1	1,628	33.5	1,049	87.6	4,621	73.6	1,616
Cónyuge	64.7	531	39.5	345	88.9	1,669	76.2	635
Hijos(as)/yernos/nueras	*	13	*	13	82.2	56	*	9
Padre/madre/suegro(a)	75.1	414	36.4	297	89.1	1,161	78.9	461
Hermano(a)/cuñado(a)	69.9	55	[23.6	42	89.8	189	57.2	65
Otro pariente	68.4	50	[48.0	29	89.5	119	[84.4	46
No pariente	[68.1	27	*	21	77.3	70	[78.5	28
Tipo de familia								
Unipersonal	67.2	251	35.4	191	88.8	737	77.2	329
Nuclear completa	71.2	352	41.1	155	91.5	850	72.0	285
Nuclear incompleta	73.4	194	31.6	159	87.5	639	81.1	251
Nuclear pareja sin hijos	69.1	428	40.6	259	87.3	1,090	72.1	398
Extensa completa	69.6	602	37.4	346	86.2	1,801	74.6	588
Extensa incompleta	65.7	388	33.1	296	88.3	1,253	75.3	453
Extensa pareja sin hijos	60.9	148	18.7	128	87.1	449	68.6	135
Extensa jefe y otros parientes	70.4	219	31.6	150	90.4	702	77.1	286
Compuesta	61.7	136	43.3	112	87.0	364	73.4	136
Afiliación al SGSSS								
EPS (Contributivo)	70.9	1,361	31.8	858	90.0	3,943	78.1	1,183
EPS (Subsidiado)	65.4	1,141	37.8	791	86.2	3,331	73.0	1,433
Especial[1]	74.0	98	47.7	66	91.3	274	79.4	89
No está afiliado(a)	65.4	112	37.8	80	81.1	330	64.8	153
Total	68.4	2,717	35.3	1,795	88.1	7,884	74.9	2,861

Nota: Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).
[1]Fuerzas militares, Ecopetrol, universidades públicas, Magisterio

Cuadro 17.16.2 Adultos mayores con diagnóstico de enfermedades específicas en último año por departamento

Entre quienes alguna vez fueron diagnosticados, porcentaje con diagnóstico en el último año para enfermedades específicas, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Enfermedad coronaria		Neumonía o bronconeumonía		Hipertensión		Artritis	
	Porcentaje con diagnós-tico en el último año	Número alguna vez con diagnós-tico	Porcentaje con diagnós-tico en el último año	Número alguna vez con diagnós-tico	Porcentaje con diagnós-tico en el último año	Número alguna vez con diagnós-tico	Porcentaje con diagnós-tico en el último año	Número alguna vez con diagnós-tico
La Guajira	*	20	*	17	68.3	90	[50.2	31
Cesar	[54.3	42	*	19	71.6	128	[53.9	41
Magdalena	[53.5	39	[25.1	36	74.0	176	[56.3	43
Atlántico	53.6	78	[37.9	39	72.2	284	74.5	58
San Andrés y Providencia	[76.6	35	*	21	88.1	168	87.4	55
Bolívar	[53.0	44	*	23	73.5	192	[41.2	39
Sucre	45.4	60	[21.2	30	67.0	212	46.3	50
Córdoba	[63.4	33	[19.7	31	71.4	204	40.9	71
Norte de Santander	68.4	101	44.8	60	86.4	265	72.9	89
Santander	78.0	129	38.4	102	94.0	293	81.2	170
Boyacá	70.7	117	47.8	113	87.0	288	76.2	195
Cundinamarca	61.9	117	42.8	91	85.4	292	72.0	147
Meta	55.6	60	[40.5	38	78.8	154	57.5	72
Bogotá	79.8	183	45.4	97	95.6	503	88.4	173
Antioquia	67.8	213	29.6	185	94.9	579	77.8	212
Caldas	84.7	157	36.7	118	95.7	416	81.8	162
Risaralda	79.4	148	35.6	100	95.3	393	87.4	128
Quindío	65.9	149	28.7	81	91.0	432	73.2	133
Tolima	62.7	111	[30.9	35	83.4	264	73.1	129
Huila	71.8	63	[39.9	33	85.9	187	78.6	69
Caquetá	55.3	51	[31.3	28	89.6	134	69.9	76
Valle	63.7	189	26.6	100	90.9	678	68.6	162
Cauca	66.5	82	[27.5	45	87.3	205	70.0	80
Nariño	64.8	89	34.2	55	87.7	257	80.1	115
Chocó	[66.3	47	*	19	90.9	176	[88.0	44
Arauca	[77.7	34	[20.9	31	90.0	124	[94.7	29
Casanare	[72.8	44	[45.3	32	86.6	86	[81.6	33
Guainía	[58.3	38	[26.7	32	77.7	82	[50.9	31
Vichada	*	22	*	10	68.7	57	[70.2	34
Amazonas	[77.8	45	[62.3	25	87.3	89	[68.6	36
Putumayo	[75.3	32	[40.4	28	84.7	79	[72.2	37
Guaviare	[67.0	27	[35.6	25	85.8	74	58.3	51
Vaupés	*	11	*	22	[92.1	32	*	19
Total	68.4	2,610	35.3	1,721	88.1	7,593	74.9	2,814

Nota: Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*). El número de personas corresponde al número de entrevistas efectivamente realizadas (información sin ponderar).

17.7 ACCESIBILIDAD A LOS SERVICIOS DE SALUD

En la **ENDS 2010** se averiguó por la percepción de las personas mayores sobre su estado de salud, si han chequeado su salud por lo menos una vez al año; si en el último mes tuvieron algún accidente, problema odontológico o algún otro problema de salud y qué hicieron para tratar el problema; y para quienes no recibieron atención médica, las razones que tuvieron para no solicitarla. También se indagó sobre la percepción con respecto a la calidad de la atención, si fueron formulados medicamentos y si la institución a la que está afiliado el adulto mayor se los entregó o no; además la razón que le dieron para no entregárselos. Adicionalmente, en el Cuestionario de Hogar se formularon otras preguntas como la afiliación a una institución de salud del Sistema General de Seguridad Social en Salud y si la persona estuvo hospitalizada durante los últimos 12 meses.

En el Cuadro 17.17 se incluyen las distribuciones por sexo, edad y tipo de afiliación al SGSSS para todos los adultos mayores, de acuerdo con su estado de salud, chequeo médico una vez al año y problemas de salud en los últimos 30 días. Para las personas mayores que han tenido problemas de salud en los últimos 30 días se incluyen las distribuciones porcentuales por tratamiento para el problema o razones para no solicitar el servicio por parte de aquellos que no solicitaron atención médica; y opinión sobre la calidad del servicio para aquellas personas que recibieron atención médica.

Los niveles de consulta médica por lo menos una vez al año, enfermedad reciente, uso de servicios de salud y percepción de la calidad del servicio por parte de los adultos mayores se presentan en el Cuadro 17.18.1 por características seleccionadas y en el Cuadro 17.18.2 por departamento.

Estado de salud en general, problemas de salud en los últimos 30 días, consultas y tratamiento (Cuadro 17.17)

- Uno de cada 10 adultos mayores considera excelente o muy bueno su estado de salud; 40 por ciento lo considera bueno, 44 por ciento regular y 6 por ciento malo. Las mujeres, las personas mayores de 69 años y quienes tienen régimen subsidiado o no están afiliadas, son quienes consideran tener peor su salud.
- El 72 por ciento de los adultos mayores con problemas de salud en los últimos 30 días acudió a un servicio de salud (médico o especialista o enfermera); 8 por ciento se trató con remedios caseros, 9 por ciento se automedicó, 3 por ciento acudió a la farmacia; el 2 por ciento acudió a la medicina tradicional y un uno por ciento a terapias alternativas.
- Entre quienes no solicitaron atención médica (29 por ciento), la principal razón es porque consideran que el problema fue leve (25 por ciento), les parece muy costoso el transporte (9 por ciento), el servicio les queda lejos (7 por ciento), consideran que el servicio es muy costoso (8 por ciento) o creen que es de mala calidad (15 por ciento).

Enfermedad reciente y percepción de la calidad del servicio (Cuadros 17.18.1 y 17.18.2)

- Un 18 por ciento del total de adultos mayores asegura haber tenido algún problema de salud durante los últimos 30 días. Las personas más propensas a tener problemas de salud son los mayores de 69 años, que viven solos, y las personas viudas y separadas, padres y hermanos del jefe.
- Entre quienes acudieron a un servicio de salud, la mayoría (71 por ciento) considera excelente o buena la calidad del servicio, 22 por ciento la considera regular y tan sólo el 7 por ciento cree que fue mala o pésima.
- Los departamentos con mayores niveles de adultos mayores con problemas de salud en los últimos 30 días son Cauca, Nariño, Chocó, Antioquia, Caquetá, Arauca y Putumayo. Sin embargo, éstos no son los departamentos donde más se acudió a los servicios de salud por causa de estos problemas, los cuales fueron Magdalena, Boyacá, Santander, Bogotá, Cesar y Cundinamarca.
- Los departamentos donde más les parece excelente el servicio a los adultos mayores son Antioquia, Risaralda, Caldas y Arauca. El servicio fue calificado como pésimo en Caquetá, Cauca, Guainía y Norte de Santander.

Cuadro 17.17 Estado de salud de los adultos mayores, episodios de enfermedad y utilización de servicios en los últimos 30 días

Distribución porcentual de adultos mayores por estado de salud, asistencia a servicio de salud y opinión sobre la calidad del servicio según sexo, grupo de edad y afiliación al SGSSS, Colombia 2010

	Sexo		Grupo de edad			Afiliación a sistema de seguridad social				
Característica	Hombre	Mujer	60-69	70-84	85 +	EPS (Contributivo)	EPS (Subsidiado)	Especial[1]	No está afiliado(a)	Total
Estado de salud										
Excelente	5.5	3.2	5.2	3.3	2.6	5.2	3.0	7.4	4.7	4.2
Muy bueno	7.7	5.0	6.9	5.2	5.4	8.5	3.6	11.1	4.9	6.1
Bueno	40.9	39.9	44.6	35.9	32.7	46.4	33.7	48.0	40.3	40.3
Regular	39.9	46.3	39.8	47.9	47.6	36.5	51.5	31.9	43.1	43.6
Malo	6.0	5.6	3.5	7.7	11.8	3.4	8.2	1.6	7.1	5.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Consulta por lo menos una vez al año										
Sólo con médico	50.3	59.0	48.8	61.5	70.3	56.1	56.9	47.1	41.7	55.3
Sólo con odontólogo	1.7	0.9	1.7	0.8	0.3	1.3	1.1	1.4	1.8	1.2
Con médico y odontólogo	17.5	19.6	22.3	15.5	8.9	28.1	9.6	38.7	7.3	18.7
Ninguno	30.4	20.5	27.2	22.2	20.4	14.5	32.4	12.8	49.2	24.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Con problemas de salud últimos 30 días[2]	16.3	18.6	15.7	19.7	20.0	16.4	19.1	14.9	17.3	17.6
Número de adultos mayores	7,561	10,013	9,359	7,124	1,091	7,925	7,977	569	1,076	17,574
Tratamiento para problema de salud										
Médico o especialista	68.5	73.3	69.2	73.4	72.9	80.3	65.8	75.6	53.8	71.4
Promotor/ enfermera	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.7	0.1
Terapias alternativas	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5
Farmacia/ droguería/botica	4.0	2.6	3.8	2.9	0.9	1.9	4.1	1.8	4.8	3.2
Medicina tradicional	1.7	1.4	1.3	1.6	1.5	1.0	1.8	3.5	1.2	1.5
Remedios caseros	9.0	7.9	7.7	8.6	10.9	6.6	9.5	7.3	9.9	8.3
Automedicación	9.7	8.8	11.0	7.7	6.0	5.9	10.8	4.2	20.3	9.1
Nada	6.1	4.2	5.5	4.3	4.6	2.9	6.2	4.4	8.5	4.9
Otro	0.5	1.3	0.9	1.0	2.2	0.8	1.2	2.9	0.4	1.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de adultos enfermos[3]	1,234	1,860	1,471	1,405	218	1,299	1,520	85	186	3,094
Razón no solicitó atención médica										
Caso leve	25.1	24.5	24.7	24.8	24.6	33.7	22.4	*	8.2	24.7
Falta de tiempo	2.7	1.3	3.0	0.9	0.0	3.1	1.8	*	0.0	1.9
Servicio queda lejos	7.1	6.1	5.5	6.8	13.7	1.0	8.7	*	10.9	6.6
Transporte muy costoso	9.2	8.6	10.7	6.7	8.6	6.3	11.2	*	2.9	8.9
Servicio muy costoso	8.3	7.7	10.5	4.8	8.8	4.0	7.1	*	27.8	8.0
Servicio de mala calidad	16.0	14.6	14.6	16.8	9.0	18.3	16.0	*	4.1	15.2
Fue, pero no lo atendieron	2.9	2.8	3.7	2.2	0.0	1.0	3.7	*	4.1	2.8
No confía en los médicos	7.2	4.4	4.2	7.6	3.7	4.2	6.2	*	7.5	5.6
Muchos trámites	1.6	4.0	2.3	4.1	0.0	6.0	1.8	*	1.2	2.9
No sabe dónde prestan el servicio	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	*	0.0	0.1
Horarios de consulta no le sirven	0.0	0.4	0.5	0.0	0.0	0.7	0.1	*	0.0	0.2
Demora en la asignación de citas	4.4	8.6	6.0	7.2	9.8	13.0	4.9	*	0.8	6.8
Demora en la atención en el sitio	1.6	1.7	1.7	1.9	0.0	0.0	2.2	*	3.9	1.7
No sabía que tenía derecho (afiliados a RC/RS)	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	*	0.0	0.1
Otra	11.9	14.0	11.2	14.7	17.3	8.6	13.2	*	17.3	13.1
No está afiliado	1.7	1.1	1.1	1.2	4.5	0.0	0.5	*	11.3	1.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	*	100.0	100.0
Número que no acudió al servicio	388	495	452	373	58	255	519	21	85	883
Percepción de la calidad del servicio de salud										
Excelente	13.8	16.4	16.1	15.8	8.1	18.8	11.6	24.5	13.1	15.4
Buena	54.2	57.1	55.7	54.8	66.1	53.5	57.4	62.4	63.6	56.0
Regular	23.7	20.1	22.0	21.5	18.1	21.5	22.8	12.1	12.9	21.5
Mala	6.4	4.5	4.6	5.7	5.8	4.6	5.9	0.1	8.3	5.2
Pésima	1.9	1.9	1.6	2.2	1.7	1.6	2.3	0.9	2.1	1.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número que acudió al servicio	839	1,354	1,015	1,023	156	1,034	992	64	101	2,193

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).
[1]Fuerzas militares, Ecopetrol, universidades públicas, Magisterio
[2]Proviene del Cuestionario de Hogar, pregunta 68
[3]Proviene del Cuestionario de Adultos Mayores, pregunta 1221

En el Cuadro 17.19 se muestra los resultados relacionados con la formulación de medicamentos a los adultos mayores que acudieron a un servicio de salud por causa de un problema de salud en el mes anterior a la encuesta. También se detalla si los medicamentos fueron entregados o no; y para quienes no los recibieron, la razón por la cual no los recibieron. En los Cuadros 17.20.1 y 17.20.2 se detallan nos niveles de hospitalización reciente de adultos mayores, la causa de hospitalización y el cubrimiento del servicio de hospitalización por la EPS. También se incluye información sobre si la atención durante la hospitalización fue oportuna.

Prescripción de medicamentos en asistencia reciente a servicio de salud (Cuadros 17.19)

- Al 88 por ciento de adultos mayores que fueron a servicio médico les formularon medicamentos. De los afiliados a una EPS (casi todos los adultos mayores), al 62 por ciento les dieron toda la prescripción y a 19 por ciento sólo parte de ella, mientras que al 17 por ciento no les entregaron los medicamentos.
- La razón por la cual no les entregaron los medicamentos, o solamente les dieron parte de ellos, son: a 41 por ciento les prescribieron medicamentos no incluidos en el POS; al 26 por ciento no se los dieron porque no los tenían; 3 por ciento dijeron no tener la cantidad prescrita y al 1 por ciento no se los pudieron entregar por errores o deficiencias en la expedición de la fórmula. El 4 por ciento de las personas dijo que no había hecho las gestiones para reclamarlos y 25 por ciento dio otras razones.
- Si bien los resultados por departamento no se muestran por separado, donde menos les han entregado los medicamentos porque no están incluidos en el POS es en los departamentos de Guaviare, Caquetá, Huila, Córdoba, Chocó, Putumayo, Arauca y Santander.

Causa y pago de hospitalización reciente y oportunidad de la atención (Cuadro 17.20.1 y 17.20.2)

- El 22 por ciento de los adultos mayores estuvo hospitalizado en el último año. De éstos, 69 por ciento lo estuvo por enfermedad, 22 por ciento por cirugía, y 8 por ciento por algún tipo de accidente (de tránsito 2 por ciento, de trabajo 1 por ciento y otro accidente, que puede ser casero, 5 por ciento).
- Hubo la misma proporción de mujeres que de hombres (22 por ciento) hospitalizados, pero son más los hombres que han tenido accidentes de tránsito o de trabajo, mientras los otros accidentes han sido más de mujeres.
- Los niveles de hospitalización son mayores después de los 70 años, especialmente por enfermedad o por accidente casero; en cambio las cirugías y los accidentes de trabajo o de tránsito se observan más entre los menores de 70 años.
- Se observan los mayores niveles de hospitalización entre los adultos mayores de 84 años, que pertenecen a familias extensas completas, padres, madres o suegra(o)s y casada(o)s; y entre las personas pertenecientes a un régimen especial o a una EPS de régimen contributivo.
- Al 61 por ciento la EPS les pagó totalmente la hospitalización y al 34 por ciento se la pagaron en forma parcial. Al 5 por ciento no le pagaron la hospitalización principalmente por no tener afiliación al SGSSS, pero algunas personas afiliadas al régimen especial o al contributivo también tuvieron problemas para el pago.
- Una alta proporción de hospitalizados (83 por ciento) considera que fueron atendidos oportunamente.
- Donde hubo más adultos mayores hospitalizados en el último año fue en los departamentos de La Guajira, Amazonas, San Andrés y Providencia, Arauca, Risaralda, Huila y Cesar. En Bogotá, Valle, Antioquia y Caldas fue donde más se realizaron cirugías en esta población. Las hospitalizaciones por enfermedad fueron más frecuentes en Amazonas, Sucre, Magdalena, La Guajira, Arauca y Tolima.

Cuadro 17.18.1 Consulta médica por lo menos una vez al año, problema de salud reciente, uso de servicios de salud y percepción de la calidad del servicio por características seleccionadas

Distribución porcentual de adultos mayores que acude a consulta médica por lo menos una vez al año por tipo de servicio al que acude; porcentaje de adultos mayores con problemas de salud en los 30 días anteriores a la encuesta y entre estos, porcentaje que acudió a un servicio de salud; y entre quienes asistieron a un servicio de salud, distribución porcentual de la percepción de la calidad del servicio de salud, según características seleccionadas, Colombia 2010

	Consulta por lo menos una vez al año									Percepción de calidad del servicio de salud						
Característica	Médico	Odontó-logo	Médico y odontó-logo	Ninguno	Total	Porcentaje con problema de salud en últimos 30 días	Número de adultos mayores	Porcen-taje que acudió a servicio de salud	Número de adultos que tuvieron problemas de salud	Exce-lente	Buena	Regular	Mala	Pésima	Total	Número de adultos mayores que acudieron a un servicio de salud
Edad																
60-69	48.8	1.7	22.3	27.2	100.0	15.7	9,359	69.3	1,471	16.1	55.7	22.0	4.6	1.6	100.0	1,015
70-84	61.5	0.8	15.5	22.2	100.0	19.7	7,124	73.5	1,405	15.8	54.8	21.5	5.7	2.2	100.0	1,023
85 +	70.3	0.3	8.9	20.4	100.0	20.0	1,091	73.3	219	8.1	66.1	18.1	5.8	1.7	100.0	156
Sexo																
Hombre	50.3	1.7	17.5	30.4	100.0	16.3	7,561	68.6	1,234	13.8	54.2	23.7	6.4	1.9	100.0	839
Mujer	59.0	0.9	19.6	20.5	100.0	18.6	10,013	73.4	1,860	16.4	57.1	20.1	4.5	1.9	100.0	1,354
Estado civil																
Casada(o)	54.8	1.2	22.4	21.6	100.0	15.4	6,577	73.4	1,015	14.4	57.8	21.9	4.3	1.7	100.0	736
Unida(o)	48.5	1.5	15.4	34.6	100.0	14.6	2,479	65.6	363	11.8	51.4	25.5	6.9	4.3	100.0	238
Separada(o)	50.9	1.4	18.4	29.3	100.0	20.5	2,346	65.9	481	14.7	54.6	20.1	9.0	1.7	100.0	314
Viuda(o)	63.2	0.8	15.1	20.9	100.0	21.0	4,657	75.3	977	17.4	56.1	20.6	4.3	1.7	100.0	732
Soltera(o)	50.7	2.1	19.7	27.4	100.0	17.1	1,511	68.2	259	17.8	56.9	20.4	4.3	0.7	100.0	173
Zona																
Urbana	56.0	1.3	22.0	20.7	100.0	17.4	12,812	75.5	2,230	16.2	55.2	21.7	5.0	2.0	100.0	1,668
Rural	53.4	1.1	9.8	35.7	100.0	18.2	4,762	61.2	864	12.9	58.7	20.9	6.1	1.5	100.0	525
Parentesco																
Jefe	53.5	1.5	19.1	25.9	100.0	18.7	10,682	70.9	1,999	15.5	55.5	21.8	5.3	1.8	100.0	1,407
Cónyuge	56.2	0.8	21.8	21.3	100.0	14.9	3,515	73.7	524	12.3	60.1	20.4	5.1	2.1	100.0	383
Hijos/as/yernos/nueras	44.0	4.0	19.3	32.7	100.0	10.2	177	*	18	*	*	*	*	*	*	10
Padre/madre/suegro(a)	65.5	0.8	13.0	20.7	100.0	18.1	2,212	74.5	401	17.8	54.0	22.4	4.0	1.8	100.0	295
Hermano(a)/cuñado(a)	47.7	1.8	19.3	31.3	100.0	17.1	512	74.3	88	19.2	60.9	7.6	10.6	1.7	100.0	64
Otro pariente	59.1	0.2	10.5	30.2	100.0	15.1	277	[58.3	42	*	*	*	*	*	*	24
No pariente	47.4	0.5	13.6	38.5	100.0	11.5	198	*	23	*	*	*	*	*	*	9
Tipo de familia																
Unipersonal	52.5	1.8	18.4	27.2	100.0	25.2	1,809	63.7	455	16.3	52.2	23.0	6.9	1.6	100.0	285
Nuclear completa	54.4	1.5	21.1	23.1	100.0	16.7	2,110	72.7	353	10.9	53.4	27.8	5.8	2.1	100.0	254
Nuclear incompleta	56.4	1.3	22.7	19.5	100.0	20.8	1,277	80.3	266	19.9	63.2	12.1	4.3	0.5	100.0	214
Nuclear pareja sin hijos	52.4	1.1	22.7	23.8	100.0	15.7	2,465	71.7	387	15.7	56.3	20.3	4.5	3.2	100.0	275
Extensa completa	56.9	1.1	17.0	25.0	100.0	14.5	4,023	73.7	583	16.3	56.7	22.7	2.9	1.3	100.0	428
Extensa incompleta	61.4	0.5	13.6	24.5	100.0	19.1	2,456	70.8	469	12.5	58.3	22.0	5.1	2.1	100.0	332
Extensa pareja sin hijos	52.3	1.0	16.3	30.4	100.0	14.9	1,059	74.6	158	7.0	54.1	26.4	8.5	4.0	100.0	117
Extensa jefe y otros	54.9	1.8	18.6	24.7	100.0	19.4	1,513	72.7	294	20.5	53.3	19.1	6.5	0.6	100.0	212
Compuesta	49.4	1.8	21.6	27.2	100.0	14.9	863	62.2	129	19.5	53.3	15.4	7.5	4.3	100.0	76
Afiliación al SGSSS																
EPS (Contributivo)	56.1	1.3	28.1	14.5	100.0	16.4	7,925	80.3	1,299	18.8	53.5	21.5	4.6	1.6	100.0	1,034
EPS (Subsidiado)	56.9	1.1	9.6	32.4	100.0	19.1	7,977	65.8	1,520	11.6	57.4	22.8	5.9	2.3	100.0	992
Especial[1]	47.1	1.4	38.7	12.8	100.0	14.9	569	75.6	85	24.5	62.4	12.1	0.1	0.9	100.0	64
No está afiliado(a)	41.7	1.8	7.3	49.2	100.0	17.3	1,076	54.5	186	13.1	63.6	12.9	8.3	2.1	100.0	101
Total	55.3	1.2	18.7	24.8	100.0	17.6	17,574	71.5	3,094	15.4	56.0	21.5	5.2	1.9	100.0	2,193

Nota: Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).
[1]Fuerzas militares, Ecopetrol, universidades públicas, Magisterio

Cuadro 17.18.2 Consulta médica por lo menos una vez al año, problema de salud reciente, uso de servicios de salud y percepción de la calidad del servicio, por departamento

Distribución porcentual de adultos mayores que acude a consulta médica por lo menos una vez al año por tipo de servicio al que acude; porcentaje de adultos mayores con problemas de salud en los 30 días anteriores a la encuesta y entre estos, porcentaje que acudió a un servicio de salud; y entre quienes asistieron a un servicio de salud, distribución porcentual de la percepción de la calidad del servicio de salud, según departamento, Colombia 2010

Departamento	Consulta por lo menos una vez al año					Porcentaje con problemas de salud en últimos 30 días	Número de adultos mayores	Porcentaje que acudió a servicio de salud	Número de adultos con problemas de salud	Percepción de calidad del servicio de salud						Número de adultos mayores que acudieron a un servicio de salud
	Médico	Odontólogo	Médico y odontólogo	Ninguno	Total					Excelente	Buena	Regular	Mala	Pésima	Total	
La Guajira	46.8	0.6	16.2	36.4	100.0	9.1	258	*	22	*	*	*	*	*	*	16
Cesar	46.2	2.7	17.0	34.2	100.0	7.1	348	[82.9	26	*	*	*	*	*	*	21
Magdalena	57.0	1.7	13.0	28.3	100.0	13.1	457	80.4	63	13.1	58.5	21.7	4.7	2.1	100.0	51
Atlántico	58.5	1.4	15.4	24.7	100.0	20.7	637	73.4	129	14.8	53.0	23.6	4.9	3.7	100.0	94
San Andrés y Providencia	61.9	1.4	31.4	5.2	100.0	13.9	347	[91.7	48	[9.9	[55.4	[22.5	[10.1	[2.1	[100.0	[43
Bolívar	39.4	1.5	17.9	41.2	100.0	14.2	448	60.0	67	[9.2	[60.7	[28.1	[1.9	[0.0	[100.0	[42
Sucre	35.6	1.1	13.7	49.6	100.0	10.9	530	65.6	56	[14.5	[51.3	[25.7	[5.9	[2.5	[100.0	[35
Córdoba	34.3	0.3	9.5	55.9	100.0	10.8	615	62.4	69	[12.0	[66.0	[17.4	[2.4	[2.2	[100.0	[44
Norte de Santander	59.8	1.0	17.9	21.4	100.0	17.7	655	66.0	119	6.6	66.8	16.8	5.1	4.7	100.0	78
Santander	53.7	1.3	17.9	27.2	100.0	16.5	745	78.9	123	15.3	55.0	20.1	6.5	3.1	100.0	97
Boyacá	59.5	1.1	12.2	27.2	100.0	15.2	631	80.6	95	12.7	56.9	23.3	5.9	1.1	100.0	75
Cundinamarca	62.1	0.9	18.6	18.3	100.0	14.1	652	78.5	89	14.5	53.3	30.4	1.8	0.0	100.0	68
Meta	61.7	0.6	10.4	27.2	100.0	16.8	371	59.6	62	[11.2	[53.9	[23.7	[11.2	[0.0	[100.0	[39
Bogotá	64.6	0.8	25.8	8.8	100.0	18.7	1,085	79.3	203	12.5	56.9	21.9	6.9	1.9	100.0	160
Antioquia	46.9	2.0	22.6	28.5	100.0	23.2	1,171	69.4	264	27.2	52.0	16.2	4.7	0.0	100.0	182
Caldas	61.8	1.1	7.6	29.6	100.0	17.6	890	76.5	159	22.5	46.8	20.5	6.3	3.9	100.0	115
Risaralda	60.6	0.3	6.3	32.8	100.0	18.7	785	76.3	149	27.0	54.6	14.9	3.5	0.0	100.0	112
Quindío	57.4	2.3	19.9	20.3	100.0	13.8	864	73.7	121	12.9	56.5	23.6	6.9	0.0	100.0	88
Tolima	57.6	0.8	16.4	25.2	100.0	18.9	665	56.5	127	10.3	61.3	24.8	2.5	1.0	100.0	73
Huila	59.5	1.5	18.0	21.0	100.0	18.7	373	75.0	71	8.7	62.6	18.4	8.7	1.7	100.0	52
Caquetá	57.3	0.3	16.8	25.6	100.0	22.3	302	61.8	69	[4.1	[61.0	[21.5	[5.2	[8.2	[100.0	[42
Valle	54.2	1.3	27.6	16.8	100.0	14.9	1,334	67.5	202	14.4	62.6	16.0	4.3	2.8	100.0	137
Cauca	54.5	1.9	11.2	32.4	100.0	22.4	520	54.6	116	7.0	43.1	34.3	8.7	7.0	100.0	63
Nariño	65.2	1.0	9.9	23.9	100.0	21.6	627	75.5	136	5.1	59.9	27.5	3.8	3.6	100.0	101
Chocó	62.4	0.0	11.7	25.9	100.0	27.0	329	61.0	86	9.3	43.9	37.2	7.2	2.4	100.0	52
Arauca	61.3	0.7	22.5	15.4	100.0	24.5	238	57.3	58	[23.8	[55.2	[12.8	[8.3	[0.0	[100.0	[30
Casanare	50.1	0.5	8.7	40.7	100.0	19.2	212	[56.0	40	*	*	*	*	*	*	22
Guainía	45.3	1.0	10.0	43.6	100.0	14.5	236	[73.0	37	[3.2	[58.8	[16.0	[15.6	[6.4	[100.0	26
Vichada	48.0	1.6	11.6	38.9	100.0	12.7	178	*	24	*	*	*	*	*	*	14
Amazonas	56.7	0.4	9.5	33.4	100.0	15.3	340	76.7	52	[7.0	[57.1	[18.2	[17.7	[0.0	[100.0	[46
Putumayo	53.6	2.7	7.1	36.6	100.0	21.8	250	63.2	56	[7.5	[50.7	[23.7	[16.4	[1.7	[100.0	[34
Guaviare	56.9	2.3	23.6	17.3	100.0	11.9	192	*	21	*	*	*	*	*	*	18
Vaupés	38.0	0.9	6.7	54.4	100.0	15.3	289	[56.3	42	*	*	*	*	*	*	19
Total	55.3	1.2	18.7	24.8	100.0	17.6	17,574	71.5	3,001	15.4	56.0	21.5	5.2	1.9	100.0	2,089

Nota: Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*). El número de personas que no trabajan actualmente corresponde al número de entrevistas efectivamente realizadas (información sin ponderar).

Cuadro 17.19 Formulación de medicamentos, si fueron recibidos o no de la EPS y razón para la no entrega, por características seleccionadas

Entre los adultos mayores que acudieron a un servicio de salud por causa de un problema de salud en el mes anterior a la encuesta, porcentaje a quienes les formularon medicamentos y distribución porcentual según si se los entregaron o no; y entre quienes no los recibieron, distribución porcentual de las razones por las cuales no los recibieron, Colombia 2010

			Medicamentos fueron dados por la EPS							Razón no le entregaron los medicamentos							
Característica	Porcentaje a quienes formularon medicamentos	Número de adultos que acudieron a un servicio de salud	Si, todos	Si, algunos	No	No está (estaba) afiliado(a)	Total	Porcentaje a quienes entregaron algunos medicamentos o no les entregaron	Número de adultos a quienes formularon medicamentos	No están incluídos en el POS	No había los medicamentos recetados	No había la cantidad requerida	Errores o deficiencias en expedición de fórmula médica	No hizo las gestiones para reclamarlos	Otra razón	Total	Número de adultos que recibió parcialmente o no recibió los medicamentos
Grupos de edad																	
60 - 69	86.7	1,015	64.5	16.6	16.9	2.0	100.0	33.5	879	41.7	21.6	1.8	0.6	3.9	30.3	100.0	295
70 - 84	89.4	1,023	59.1	23.2	16.0	1.7	100.0	39.2	914	38.3	31.6	4.3	1.8	3.8	20.3	100.0	358
85 +	91.5	156	68.9	11.7	18.7	0.6	100.0	30.4	143	50.1	10.4	2.4	0.0	5.4	31.8	100.0	43
Sexo																	
Hombre	88.8	839	63.8	19.0	15.6	1.5	100.0	34.6	745	34.8	30.6	2.4	1.4	4.9	25.9	100.0	258
Mujer	88.0	1,354	61.3	19.5	17.2	1.9	100.0	36.8	1,191	43.8	23.4	3.6	1.0	3.4	24.9	100.0	438
Estado civil																	
Casada(o)	89.5	736	62.9	21.5	14.4	1.2	100.0	35.9	659	39.5	31.7	2.0	1.8	2.1	22.9	100.0	237
Unida(o)	87.0	238	60.7	15.4	22.7	1.2	100.0	38.1	207	36.8	20.0	2.0	0.0	8.1	33.1	100.0	79
Separada(o)	86.0	314	62.9	18.4	15.4	3.3	100.0	33.8	270	46.2	24.2	3.3	0.0	6.2	20.1	100.0	91
Viuda(o)	88.8	732	61.4	20.0	16.6	2.0	100.0	36.6	650	40.7	25.5	4.4	0.3	4.2	25.0	100.0	238
Soltera(o)	86.7	174	64.4	14.4	20.1	1.1	100.0	34.5	150	39.3	15.3	4.3	6.2	0.9	34.0	100.0	52
Zona																	
Urbana	87.5	1,668	63.0	19.1	16.3	1.6	100.0	35.4	1,460	42.7	23.4	3.2	1.5	4.3	25.0	100.0	516
Rural	90.9	525	60.1	20.1	17.7	2.1	100.0	37.8	477	34.0	33.8	3.0	0.4	3.0	25.8	100.0	180
Parentesco																	
Jefe	88.1	1,407	63.7	17.5	16.9	1.8	100.0	34.4	1,239	36.7	26.7	1.9	1.3	4.9	28.4	100.0	426
Cónyuge	89.5	383	60.9	21.1	16.6	1.3	100.0	37.7	343	43.0	26.0	3.0	0.0	2.8	25.2	100.0	129
Hijos/as/yernos/nueras	*	10	*	*	*	*	*	*	8	*	*	*	*	*	*	*	0
Padre/madre/suegro(a)	91.2	295	58.3	25.7	14.4	1.6	100.0	40.2	270	49.1	23.4	6.7	2.3	2.4	16.1	100.0	108
Hermano(a)/cuñado(a)	73.1	64	[59.1	[19.2	[16.8	[4.8	[100.0	[36.1	47	*	*	*	*	*	*	*	17
Otro pariente	*	24	*	*	*	*	*	*	21	*	*	*	*	*	*	*	9
No pariente	*	9	*	*	*	*	*	*	9	*	*	*	*	*	*	*	6
Tipo de familia																	
Unipersonal	83.6	285	70.2	10.7	15.4	3.7	100.0	26.1	238	34.1	26.6	1.2	1.0	3.7	33.5	100.0	62
Nuclear completa	89.7	254	67.5	18.0	14.4	0.2	100.0	32.4	228	41.8	31.6	1.2	0.0	4.7	20.7	100.0	74
Nuclear incompleta	91.9	214	67.8	17.0	13.2	2.0	100.0	30.2	196	39.8	34.8	0.0	0.0	4.4	21.0	100.0	59
Nuclear pareja sin hijos	87.1	275	54.8	24.1	18.7	2.3	100.0	42.9	239	43.1	24.4	1.7	3.6	2.1	25.1	100.0	103
Extensa completa	91.9	428	60.6	23.3	14.9	1.2	100.0	38.2	393	40.9	30.8	3.5	0.0	5.0	19.8	100.0	150
Extensa incompleta	87.1	332	61.0	17.7	19.6	1.7	100.0	37.3	289	38.8	16.8	8.3	2.4	1.2	32.5	100.0	108
Extensa pareja sin hijos	89.4	117	63.7	22.0	13.5	0.8	100.0	35.6	105	35.2	38.1	0.0	1.8	2.8	22.1	100.0	37
Extensa jefe y otros parientes	84.7	212	57.7	22.3	17.9	2.1	100.0	40.2	180	49.7	13.6	2.1	1.0	7.7	25.9	100.0	72
Compuesta	88.6	76	52.7	16.7	29.1	1.6	100.0	45.7	67	[31.2	[24.0	[8.5	[0.0	[4.9	[31.4	[100.0	31
Afiliación al SGSSS																	
EPS (Contributivo)	86.1	1,034	64.8	18.8	16.4	0.0	100.0	35.2	890	45.3	19.5	1.4	2.2	5.7	26.0	100.0	313
EPS (Subsidiado)	91.4	992	62.2	21.7	15.8	0.3	100.0	37.5	907	38.7	32.2	4.1	0.4	2.1	22.5	100.0	340
Especial[1]	88.3	64	88.1	4.6	7.3	0.0	100.0	11.9	57	*	*	*	*	*	*	*	7
No está afiliado(a)	80.9	102	17.5	9.7	34.7	38.0	100.0	44.5	82	[14.0	[21.3	[10.5	[0.0	[7.0	[47.3	[100.0	37
Total	88.3	2,193	62.3	19.4	16.6	1.8	100.0	36.0	1,936	40.5	26.0	3.1	1.2	3.9	25.2	100.0	696

Nota: Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).
[1]Fuerzas militares, Ecopetrol, universidades públicas, Magisterio

Cuadro 17.20.1 Hospitalización reciente, causa y cubrimiento de costos de hospitalización por la EPS, según características seleccionadas

Porcentaje de adultos mayores que estuvieron hospitalizados el mes anterior a la encuesta; entre los hospitalizados, distribución porcentual de la causa de la hospitalización y del cubrimiento de la hospitalización; y porcentaje que considera que la atención durante la hospitalización fue oportuna, por características seleccionadas, Colombia 2010

	Hospitalización		Causa de hospitalización							EPS pagó servicio de hospitalización					
Característica	Porcentaje hospitalizado	Número de adultos mayores	Cirugía	Enfermedad	Accidente de trabajo	Accidente de tránsito	Otro accidente	Otra causa	Total	Totalmente	Parcialmente	No pagó	Total	Atención oportuna durante hospitalización	Número de adultos mayores hospitalizados
Edad															
60-69	20.2	9,359	29.3	61.5	2.3	2.5	3.3	1.1	100.0	59.7	33.8	6.5	100.0	79.6	661
70-84	22.8	7,124	19.5	73.1	0.6	0.9	5.7	0.3	100.0	62.0	34.5	3.5	100.0	83.5	776
85 +	25.4	1,091	7.0	85.1	0.0	0.0	6.2	1.7	100.0	65.7	29.2	5.1	100.0	90.6	155
Sexo															
Hombre	21.6	7,561	22.2	67.9	2.8	2.9	3.9	0.4	100.0	63.6	30.7	5.7	100.0	83.0	661
Mujer	21.6	10,013	22.4	70.5	0.1	0.5	5.4	1.0	100.0	59.8	35.8	4.4	100.0	82.3	932
Estado civil															
Casada(o)	24.0	6,577	29.3	64.6	0.9	1.0	3.6	0.6	100.0	60.8	34.8	4.5	100.0	82.1	620
Unida(o)	22.2	2,479	19.0	70.9	3.8	3.6	2.7	0.0	100.0	60.2	32.7	7.1	100.0	76.9	192
Separada(o)	17.2	2,346	20.5	69.1	1.5	1.9	5.6	1.3	100.0	64.5	27.8	7.7	100.0	81.5	181
Viuda(o)	21.5	4,657	16.8	75.6	0.1	0.8	5.6	1.2	100.0	61.6	35.0	3.5	100.0	85.0	512
Soltera(o)	16.9	1,511	17.1	64.9	3.8	3.4	10.9	0.0	100.0	61.7	32.2	6.0	100.0	86.7	87
Zona															
Urbana	22.9	12,812	23.7	68.6	1.1	1.4	4.2	0.9	100.0	61.8	33.1	5.0	100.0	83.8	1,250
Rural	17.9	4,762	17.3	72.5	1.6	1.6	6.7	0.3	100.0	59.8	35.7	4.6	100.0	78.1	342
Parentesco															
Jefe	19.0	10,682	21.3	68.7	1.9	2.3	4.7	1.2	100.0	62.7	31.3	6.0	100.0	82.9	944
Cónyuge	24.3	3,515	29.8	66.7	0.0	0.0	3.6	0.0	100.0	56.9	39.6	3.5	100.0	81.6	328
Hijos/as/yernos/nueras	23.2	177	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5
Padre/madre/suegro(a)	27.7	2,212	14.8	78.5	0.2	0.9	5.0	0.5	100.0	61.2	36.6	2.1	100.0	81.8	245
Hermano(a)/cuñado(a)	23.9	512	[33.8	[60.9	[0.9	[0.0	[4.4	[0.0	[100.0	[61.1	[34.5	[4.4	[100.0	[85.5	36
Otro pariente	26.3	277	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21
No pariente	28.4	198	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
Tipo de familia															
Unipersonal	8.8	1,809	18.3	70.2	1.8	3.3	5.8	0.6	100.0	69.1	22.8	8.2	100.0	87.3	155
Nuclear completa	18.6	2,110	32.7	60.4	0.8	0.9	5.0	0.3	100.0	61.6	31.4	7.0	100.0	80.0	183
Nuclear incompleta	15.3	1,277	18.6	72.9	0.0	0.3	7.0	1.2	100.0	56.4	41.5	2.1	100.0	86.3	121
Nuclear pareja sin hijos	17.7	2,465	25.3	69.4	1.4	1.6	2.0	0.3	100.0	57.2	36.5	6.3	100.0	82.0	209
Extensa completa	30.9	4,023	22.7	67.2	2.1	2.2	5.1	0.6	100.0	58.6	37.5	3.9	100.0	79.1	376
Extensa incompleta	26.7	2,456	15.5	78.4	0.1	0.7	3.4	1.9	100.0	63.4	32.7	3.9	100.0	81.3	243
Extensa pareja sin hijos	23.4	1,059	25.8	68.9	0.1	0.5	4.7	0.0	100.0	71.0	26.1	2.9	100.0	89.2	93
Extensa jefe y otros parientes	15.1	1,513	14.7	74.3	1.6	2.3	6.1	1.0	100.0	57.6	35.2	7.1	100.0	87.5	112
Compuesta	27.5	863	28.6	62.2	1.9	0.0	6.4	0.8	100.0	64.8	32.5	2.6	100.0	81.1	99
Afiliación a SGSSS															
EPS (Contributivo)	22.7	7,925	28.4	64.8	0.3	1.3	4.3	0.9	100.0	61.0	35.2	3.7	100.0	84.9	836
EPS (Subsidiado)	21.0	7,977	13.5	76.6	2.2	1.9	5.2	0.6	100.0	59.7	35.3	5.0	100.0	79.2	650
Especial[1]	24.3	569	38.4	55.2	1.4	0.0	3.6	1.5	100.0	92.6	0.5	6.9	100.0	86.5	69
No está afiliado(a)	16.0	1,076	[10.6	[74.6	[5.7	[0.0	[9.1	[0.0	[100.0	[41.8	[31.3	[26.9	[100.0	[81.5	38
Plan complementario															
No tiene plan	21.5	16,935	21.2	70.3	1.3	1.5	4.8	0.8	100.0	61.6	33.7	4.7	100.0	82.3	1,518
Tiene plan	23.6	615	45.8	50.5	0.0	0.0	3.7	0.0	100.0	57.2	32.4	10.3	100.0	88.9	72
Total	21.6	17,574	22.3	69.4	1.2	1.5	4.8	0.8	100.0	61.4	33.7	4.9	100.0	82.6	1,592

Nota: Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).
[1]Fuerzas militares, Ecopetrol, universidades públicas, Magisterio

Cuadro 17.20.2 Hospitalización reciente, causa y cubrimientos de costos de hospitalización por la EPS, según departamento

Porcentaje de adultos mayores que estuvieron hospitalizados el mes anterior a la encuesta; entre los hospitalizados, distribución porcentual de la causa de la hospitalización y del cubrimiento de la hospitalización; y porcentaje que considera que la atención durante la hospitalización fue oportuna, según departamento, Colombia 2010

	Hospitalización		Causa de hospitalización							EPS pagó servicio de hospitalización					
Departamento	Porcentaje hospitalizado	Número de adultos mayores	Cirugía	Enfermedad	Accidente de trabajo	Accidente de tránsito	Otro accidente	Otra causa	Total	Totalmente	Parcialmente	No pagó	Total	Atención oportuna durante hospitalización	Número de adultos mayores hospitalizados
La Guajira	29.6	258	[14.5	[81.9	[0.0	[3.6	[0.0	[0.0	[100.0	[76.6	[17.4	[6.0	[100.0	[77.1	33
Cesar	27.5	348	[11.3	[74.0	[1.9	[1.9	[11.0	[0.0	[100.0	[63.9	[25.1	[11.0	[100.0	[96.2	46
Magdalena	23.0	457	[7.2	[87.1	[3.8	[0.0	[0.0	[2.0	[100.0	[64.8	[25.8	[9.4	[100.0	[81.4	31
Atlántico	18.0	637	[19.2	[67.5	[3.0	[3.0	[3.0	[4.4	[100.0	[69.3	[24.8	[5.9	[100.0	[91.2	43
San Andrés y Providencia	28.9	347	[17.2	[74.9	[2.0	[3.9	[2.0	[0.0	[100.0	[65.9	[32.1	[2.0	[100.0	[76.6	44
Bolívar	19.8	448	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24
Sucre	18.4	530	[3.2	[88.2	[0.0	[2.6	[3.2	[2.9	[100.0	[80.7	[13.6	[5.7	[100.0	[77.4	32
Córdoba	17.7	615	[22.6	[65.6	[2.6	[2.9	[3.3	[3.0	[100.0	[58.1	[30.4	[11.5	[100.0	[90.8	29
Norte de Santander	23.7	655	15.5	76.6	1.8	3.1	2.9	0.0	100.0	44.8	42.0	13.2	100.0	81.7	69
Santander	17.8	745	23.0	75.5	1.6	0.0	0.0	0.0	100.0	54.3	40.3	5.3	100.0	76.6	52
Boyacá	23.9	631	17.6	76.0	0.0	1.5	4.9	0.0	100.0	59.1	34.5	6.4	100.0	75.4	64
Cundinamarca	24.4	652	21.1	68.3	1.8	0.0	8.5	0.4	100.0	56.6	39.9	3.5	100.0	86.7	71
Meta	23.4	371	[15.5	[75.6	[1.5	[2.6	[2.3	[2.6	[100.0	[64.2	[30.4	[5.4	[100.0	[84.3	39
Bogotá	20.9	1,085	31.5	63.9	0.9	0.9	2.8	0.0	100.0	68.5	28.7	2.8	100.0	78.7	108
Antioquia	22.7	1,171	24.6	66.3	0.0	1.9	6.3	1.0	100.0	44.5	52.2	3.3	100.0	89.0	113
Caldas	22.1	890	24.4	67.6	1.2	0.0	6.8	0.0	100.0	65.5	32.7	1.8	100.0	79.5	94
Risaralda	28.2	785	22.4	67.8	1.0	1.9	6.0	0.9	100.0	56.6	37.5	5.9	100.0	85.3	104
Quindío	23.9	864	19.1	73.4	0.0	3.2	3.3	1.1	100.0	82.4	13.1	4.5	100.0	89.0	94
Tolima	22.5	665	15.6	80.8	3.6	0.0	0.0	0.0	100.0	63.7	36.3	0.0	100.0	84.0	56
Huila	28.0	373	[17.2	[75.7	[2.3	[0.0	[4.8	[0.0	[100.0	[50.0	[41.0	[9.0	[100.0	[77.9	49
Caquetá	25.5	302	[21.8	[74.7	[0.0	[3.6	[0.0	[0.0	[100.0	[58.3	[39.1	[2.7	[100.0	[93.8	37
Valle	20.4	1,334	27.1	64.0	0.8	1.5	6.5	0.0	100.0	64.7	29.4	5.9	100.0	80.3	123
Cauca	19.4	520	[16.8	[62.4	[2.5	[2.0	[14.5	[1.8	[100.0	[76.7	[13.0	[10.2	[100.0	[71.7	42
Nariño	18.2	627	[23.0	[67.6	[0.0	[2.3	[7.1	[0.0	[100.0	[70.7	[29.3	[0.0	[100.0	[83.9	46
Chocó	21.3	329	[18.9	[77.2	[0.0	[0.0	[0.0	[3.9	[100.0	[77.3	[11.4	[11.3	[100.0	[81.9	34
Arauca	28.3	238	[12.7	[81.5	[2.4	[0.0	[3.4	[0.0	[100.0	[56.9	[36.3	[6.8	[100.0	[75.5	34
Casanare	16.2	212	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18
Guainía	19.6	236	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20
Vichada	16.9	178	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
Amazonas	29.3	340	[2.5	[91.8	[0.0	[0.0	[5.7	[0.0	[100.0	[82.6	[14.9	[2.5	[100.0	[66.2	39
Putumayo	20.7	250	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24
Guaviare	22.5	192	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22
Vaupés	21.6	289	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20
Total	21.6	17574	22.3	69.4	1.2	1.5	4.8	0.8	100.0	61.4	33.7	4.9	100.0	82.6	1,664

Nota: Los porcentajes precedidos de un corchete están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*). El número de personas que no trabajan actualmente corresponde al número de entrevistas efectivamente realizadas (información sin ponderar).

DISEÑO Y COBERTURA DE LA MUESTRA APÉNDICE A

A.1 INTRODUCCIÓN

La Encuesta Nacional de Demografía y Salud del 2010 (**ENDS 2010**) de Profamilia se realizó concurrentemente con la Encuesta Nacional de la Situación Nutricional (ENSIN 2010) del ICBF en una muestra de 50,000 hogares en 259 municipios de los 33 departamentos del país. Los hogares están distribuidos proporcionalmente en las cabeceras municipales y la zona rural. El Cuadro A.1 resume el universo de estudio y el tamaño de las muestras fijadas para la **ENDS 2010**, por departamento, subregión, región y el total del país. El cuadro muestra la población base para la muestra, el número de municipios (unidades primarias de muestreo) y el número de segmentos según zona, región, subregión y departamento. Cada segmento comprende 10 hogares.

El universo de estudio para la **ENDS 2010** está constituido por el 99 por ciento de la población civil residente en hogares particulares de las zonas urbana y rural de los 33 departamentos del país. Por motivo de los costos elevados, se excluyó del universo a la población rural dispersa de los departamentos de la Amazonía y Orinoquía que representa menos del 1 por ciento de la población total del país. La muestra es probabilística, de conglomerados, estratificada y polietápica. La selección en cada una de las etapas es estrictamente aleatoria.

En este documento se detallan los criterios que se tuvieron en cuenta para la determinación del tamaño de la muestra, la precisión y tamaño esperado de muestra a nivel departamental, la metodología empleada para la selección de los municipios, hogares y personas de la muestra, la metodología para la identificación en campo de las unidades de muestreo así como los resultados obtenidos en campo durante el operativo de identificación de la muestra.

A.2 TIPO DE MUESTRA PARA LA ENDS 2010

La muestra para la **ENDS 2010** es *probabilística* pues cada elemento en la muestra tiene una probabilidad de ser seleccionado conocida y superior a cero; *de conglomerados* porque para su selección los municipios y hogares fueron agrupados con otros de similares características formando estratos en el caso de los municipios y segmentos o grupos contiguos con un tamaño promedio de 10 viviendas en el caso de los hogares; y *polietápica* porque la selección de las diferentes unidades de muestreo requirió varias etapas: en la primera municipios, en la segunda manzanas o secciones rurales, en la tercera segmentos y en la cuarta personas.

Dado que el Censo Nacional del 2005 de Colombia entrega al país un marco de muestreo poblacional actualizado, se consideró pertinente que los hogares que se iban a entrevistar en la **ENDS 2010** fueran seleccionados aleatoriamente dentro del conjunto de hogares de este marco muestral.

Cuadro A.1 Distribución de la población de Colombia 2010 y del número de segmentos de la muestra para la **ENDS 2010**

Población base para la muestra, número de Unidades Primarias de Muestreo (UPM) y número de segmentos según zona, región, subregión y departamento

		Población de Colombia 2004[1]			Número de	Número de Segmentos		
Región	Subregión/departamento	Total	Urbana	Rural	UPMs	Total	Urbana	Rural
ATLÁNTICA	Cesar	953,827	695,317	258,510	6	120	87	33
	Guajira	791,027	432,182	358,845	7	120	65	55
	Magdalena	1,190,585	845,351	345,234	8	120	85	35
	Barranquilla A.M.	1,699,421	1,694,595	4,826	2	100	100	0
	Atlántico sin Barranquilla	585,419	483,816	101,603	6	60	50	10
	Bolívar Norte	1,227,242	1,108,023	119,219	4	75	68	7
	San Andrés y Providencia	72,735	52,193	20,542	2	120	90	30
	Bolívar Sur	730,982	378,967	352,015	7	45	23	22
	Córdoba	1,573,082	805,160	767,922	12	120	64	56
	Sucre	802,733	523,720	279,013	7	120	80	40
ORIENTAL	Santander	2,000,045	1,480,527	519,518	7	170	122	48
	Norte de Santander	1,286,728	994,965	291,763	13	170	132	38
	Boyacá	1,265,517	681,952	583,565	11	140	76	64
	Cundinamarca	2,437,151	1,598,688	838,463	20	170	113	57
	Meta	853,115	633,866	219,249	6	140	104	36
BOGOTÁ	Bogotá D.C.	7,259,597	7,243,698	15,899	1	400	398	2
CENTRAL	Medellín A.M.	3,496,757	3,316,183	180,574	10	216	202	14
	Antioquia sin Medellín	2,492,227	1,302,630	1,189,597	23	124	66	58
	Quindío	546,566	476,068	70,498	5	190	165	25
	Risaralda	919,653	712,498	207,155	5	190	147	43
	Caldas	976,438	686,905	289,533	8	180	127	53
	Tolima	1,383,323	925,234	458,089	11	150	99	51
	Huila	1,068,820	638,745	430,075	8	120	73	47
	Caquetá	442,033	253,217	188,816	4	120	69	51
PACÍFICA	Cali A.M.	2,321,184	2,272,197	48,987	2	195	191	4
	Valle sin Cali ni Litoral	1,660,989	1,176,513	484,476	13	136	99	37
	Cauca sin Litoral Pacífico	1,238,476	487,351	751,125	10	111	45	66
	Nariño sin Litoral Pacífico	1,444,371	669,066	775,305	11	107	52	55
	Cauca Litoral	69,614	25,722	43,892	1	9	3	6
	Nariño Litoral	175,093	94,880	80,213	1	13	7	6
	Valle Litoral	355,736	320,541	35,195	1	29	26	3
	Chocó	471,601	229,785	241,816	5	120	58	62
ORINOQUÍA Y AMAZONÍA	Arauca	244,507	150,905	93,602	3	100	62	38
	Casanare	319,502	227,742	91,760	3	100	71	29
	Putumayo	322,681	148,711	173,970	4	100	49	51
	Amazonas	71,190	26,600	44,590	3	100	37	63
	Guainía	37,705	11,666	26,039	3	100	31	69
	Guaviare	101,794	57,382	44,412	2	100	56	44
	Vaupés	41,094	15,237	25,857	2	100	37	63
	Vichada	62,013	25,534	36,479	2	100	41	59
TOTAL		44,992,573	33,904,332	11,088,241	259	5,000	3,470	1,530

[1]Fuente: DANE, Proyecciones de población por área según municipios, 1995-2005

A.3 EL TAMAÑO DE LA MUESTRA Y LA PRECISIÓN ESPERADA

El tamaño de la muestra se estableció con base en el requerimiento de mayor precisión en la estimación de la desnutrición global a nivel departamental. Tomando como base la precisión encontrada para la estimación de este indicador en la ENDS 2005, se ajustó el número de hogares para asegurar que el error estándar relativo de la estimación de la desnutrición global a nivel de los departamentos fuera igual inferior o igual al 20 por ciento en aquellos cuya prevalencia es mayor o igual al 5 por ciento.

En la exploración de los tamaños de muestra necesarios para la precisión requerida, al igual que en las anteriores Encuestas de Demografía y Salud, se utilizaron fórmulas de muestreo aleatorio simple adaptadas para el diseño de conglomerados expuestas por Leslie Kish[1] en las cuales el tamaño para proporciones viene dado por la siguiente ecuación:

$$n = \frac{N\ P\ Q\ deff}{N\left(ES\ rel * P\right)^2 + P\ Q\ deff}$$

En donde,

N = Tamaño del grupo o subgrupo poblacional para el cual se desea estimar una proporción, en un determinado nivel de desagregación (departamento, subregión, etc).

P = Proporción mínima esperada del indicador

$$Q = 1 - P$$

$deff$ = Efecto de la conglomeración de la muestra definido como la relación entre la estimación de la varianza de un diseño de muestreo de conglomerados y la estimación de la varianza de un muestreo aleatorio simple.

$$deff = \frac{Var\ (M.\, conglomerados)}{Var\ (MAS)} = \frac{Varianza\ del\ diseño\ de\ conglomerados}{Varianza\ de\ un\ muestreo\ aleatorio\ simple}$$

$ES\ rel$ = Error Estándar Relativo deseado, es decir, nivel de precisión deseado para la investigación. En una muestra de conglomerados de igual tamaño se calcula:

$$ES_{rel} = \sqrt{\left(1 - \frac{n}{N}\right)\frac{PQ}{n} * deff}\ /\ P$$

Con base en los resultados del Censo 2005 y de la ENDS 2005 se estableció para cada departamento el número promedio de hogares por vivienda (1.03 para el total) y el número promedio de niños menores de cinco años por hogar (0.36 para el total) y se calculó el número de hogares y viviendas que es necesario entrevistar para asegurar el tamaño de muestra requerido en cada departamento. Posteriormente se estableció el número de segmentos o grupos contiguos con un tamaño promedio de 10 viviendas necesario a nivel departamental.

En una etapa posterior, y una vez seleccionados los municipios de la muestra, la distribución del número de segmentos asignado a cada municipio en un departamento se hizo en forma proporcional al

[1] Leslie Kish. Survey Sampling. John Wiley & Sons,Inc.,USA,1963.

tamaño del estrato al que pertenece el municipio. El número de segmentos en la cabecera y el resto asignados a cada municipio se definió con base en la composición cabecera–resto de la población del estrato al que pertenece el municipio.

A.4 SELECCIÓN DE LA MUESTRA

La muestra para la **ENDS 2010** tiene varias etapas en el proceso de selección: la primera corresponde a la selección de municipios (UPM); la segunda a la selección de manzanas urbanas y secciones rurales; la tercera etapa a la selección de segmentos; y la cuarta a la selección de personas participantes en los diferentes componentes de la evaluación de la situación nutricional del país.

Selección de Unidades Primarias de Muestreo (Municipios)

De los 1,020 municipios existentes en Colombia en el año 2005, 89 fueron seleccionados con probabilidad 1 para la muestra: 81 municipios con población mayor o cercana al tamaño promedio de los estratos, las 8 capitales de los departamentos de la Amazonía y la Orinoquía, y San Andrés y Providencia. Con los municipios restantes se construyeron 170 estratos con un tamaño promedio de 100,000 habitantes combinando dos o más municipios del mismo departamento.

En cada departamento, los municipios (UPMs) se agruparon en estratos con características aproximadamente similares de acuerdo a las siguientes variables: tamaño de la población en la cabecera municipal; porcentaje urbano–rural; Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI-2005); proporción de la población con nivel 1 en el SISBEN; y vecindad geográfica cuando, por efecto de su menor tamaño, fue necesario combinar municipios para que conformaran una sola UPM. Dentro de cada estrato, se seleccionó una UPM con probabilidad proporcional al tamaño de la población (PPT). Se construyó un archivo poblacional base para dicha selección.

La población de cada uno de los 1,020 municipios del país se obtuvo de las proyecciones poblacionales a junio 30 de 2009, calculadas por el DANE a partir del Censo Nacional de Población del 2005. El índice de Necesidades Básicas Insatisfechas se obtuvo de los cálculos realizados por el Departamento de Planeación Nacional a partir de la información del Censo Nacional de 2005 y publicado el 30 de Junio de 2008. La proporción de personas con nivel 1 del SISBEN se obtuvo de la base consolidada y certificada por el Departamento Nacional de Planeación con fecha de corte 3 de marzo de 2008 de la Población registrada en la base del SISBEN por nivel y zona.

Selección de Segmentos

Para la selección de las manzanas y sectores rurales en los municipios se utilizó como marco de muestreo el listado de viviendas, hogares y personas (VIHOPE) del Censo Nacional de Población de 2005 y la cartografía digital urbana y rural asociada, obtenidas mediante un Convenio de Cooperación Técnica entre el DANE, el ICBF y Profamilia.

Para cada municipio el correspondiente archivo VIHOPE se ordenó por cabecera y resto. La información correspondiente a la cabecera municipal se ordenó por Sector, Sección y Manzana censales y se calculó el número de segmentos teóricos con 10 viviendas y el intervalo de muestreo (total de segmentos teóricos sobre segmentos a ser seleccionados). Sobre la frecuencia acumulada de segmentos teóricos se seleccionaron las áreas de muestreo de la muestra urbana, aplicando sistemáticamente el intervalo de muestreo a partir de un arranque aleatorio.

En la zona rural la VIHOPE se ordenó por clase; la información correspondiente a centros poblados se ordenó por Centro Poblado, Sector, Sección y Manzana; y la información correspondiente a la zona rural dispersa se ordenó por Sector y Sección rural. Se calculó entonces el número de segmentos teóricos con 10 viviendas y el intervalo de muestreo y sobre la frecuencia acumulada de los segmentos teóricos se seleccionaron las áreas de muestreo de la muestra rural, aplicando sistemáticamente el intervalo de muestreo a partir de un arranque aleatorio.

Cabe mencionar que la información del Censo Nacional del 2005 no identifica el estrato socioeconómico al que corresponden las manzanas ni secciones rurales en cada municipio pero el ordenamiento geográfico de las manzanas permite esperar una adecuada distribución de la muestra por estrato socioeconómico.

Identificación de las Áreas de Muestreo y Selección de los Segmentos

A nivel central se identificaron, en la cartografía digital del DANE y mediante el programa ArcGis, los sectores, secciones y manzanas (áreas de muestreo) que contienen los segmentos de la muestra. Posteriormente estas áreas fueron visitadas para realizar el croquis con las viviendas y hogares existentes. Tanto en la zona urbana como en la zona rural, una vez identificada el área de muestreo demarcada cartográficamente, sobre el terreno se identificaron los segmentos, con un promedio de 10 viviendas continuas, utilizando todo tipo de límites, divisiones o señales existentes en el terreno (calles y puntos de referencia, quebradas, ríos).

Durante el curso de entrenamiento de una semana de duración, 30 participantes en el levantamiento cartográfico de la muestra para la **ENDS 2010** aprendieron a dibujar el croquis de las edificaciones en un área de muestreo, listar las edificaciones, viviendas y hogares, determinar el número de segmentos con un tamaño promedio de 10 viviendas, tomar las coordenadas geográficas de los segmentos y a registrar información relevante sobre el acceso y contactos claves para abordar los hogares del segmento y para el posterior desarrollo del operativo de campo de la encuesta. Para su actividad, cada segmentadora recibió un manual de levantamiento cartográfico; mapas de las áreas de muestreo; y navegador GPS. La identificación de los hogares de la muestra inició el 9 de Julio y finalizó el 4 de Octubre de 2009.

Como se mencionó anteriormente, en las cabeceras municipales se construyeron los croquis de los segmentos, con un promedio de 10 viviendas, utilizando todo tipo de límites, divisiones o señales existentes en el terreno (calles y puntos claros y visibles de referencia). En la zona rural, la segmentación se llevó a cabo en varias etapas: se ubicó en la cartografía digital la sección rural que contenía uno o más segmentos de la muestra; en terreno se dividió la sección en grandes áreas con límites claramente identificables, se asignó a cada área el número de segmentos (10 hogares en promedio) que podía contener según la información obtenida en terreno y se seleccionó, con probabilidad proporcional al tamaño, una o más áreas según el número de segmentos asignados al sector censal; se hizo el levantamiento cartográfico del área seleccionada, se delimitaron los segmentos con un tamaño promedio de 10 viviendas utilizando límites identificables y se seleccionó con probabilidad proporcional al tamaño el o los segmentos requeridos para la muestra.

Trabajo de Campo para la Muestra

Tuvieron un efecto marginal en la programación del trabajo de identificación de la muestra factores como la mayor extensión de algunas manzanas en las áreas marginadas de la zona urbana o de las secciones en la zona rural dispersa; la lluvia que eventualmente dificultó la movilidad; demoras en la obtención de permisos ante las autoridades locales para trabajar en las zonas; y las demoras en el desplazamiento entre sectores urbanos y rurales y entre municipios debido a escasas o excesivamente costosas rutas de transporte.

En términos generales, durante el levantamiento de la muestra para la **ENDS 2010,** las situaciones que hubieran podido afectar su desarrollo relacionadas con el orden público y la delincuencia común, fueron subsanadas por el equipo de segmentadoras estableciendo contacto, antes de iniciar el trabajo, con las autoridades y los líderes de las comunidades.

En los departamentos de Cauca, Meta, Caquetá y Casanare, situaciones de orden público prevalecientes en sectores específicos de la zona rural dispersa de algunos municipios demandaron que durante el operativo se replanteara la muestra y fuera necesario seleccionar otros sectores rurales dispersos dentro del mismo municipio.

Durante el levantamiento de la muestra los hostigamientos en el municipio de Toribío impidieron la identificación de la muestra rural. Este municipio fue remplazado por el municipio de Jambaló, perteneciente al mismo estrato de selección.

Con relación a cambios y/o ajustes del diseño que se originaron durante el levantamiento de la muestra es importante destacar que:

1. En el departamento del Guainía no fue posible visitar el Municipio de Puerto Colombia porque el acceso a esta zona requiere tramitar permiso ante el Consulado Venezolano para transitar a través de los diferentes puestos fronterizos y, en los meses de Julio y Agosto que se estaba trabajando en esa región, se presentó el agravamiento de la crisis fronteriza. Ante la inseguridad de poder garantizar que se pudiera desarrollar la **ENDS 2010** en la zona rural de este municipio, se decidió redistribuir la muestra de este municipio en las zonas urbanas y rurales de Puerto Inírida dado que el tamaño de Barranco Minas no permitía ampliaciones.

2. En el departamento de Vichada pese a que se cubrió toda la cabecera municipal en la zona urbana y todos los centros poblados viables en función de acceso, tamaño y costos en la zona rural, no fue posible completar el número requerido de segmentos; para cubrir este déficit se incluyó el municipio de Primavera en el cual se identificaron los segmentos urbanos y rurales necesarios para completar la cuota requerida para este departamento.

A.5 PROCEDIMIENTOS DE ESTIMACIÓN DE LOS RESULTADOS

Los procedimientos de estimación se refieren a los esquemas para estimar insesgadamente los valores e indicadores de los universos de estudio. Son fuentes de sesgo las probabilidades variables de selección de las unidades últimas de observación (hogares, personas); la cobertura incompleta de la muestra seleccionada; las imperfecciones del marco de muestreo utilizado en la selección de las muestras; los errores en el diseño de los instrumentos de medición; y las deficiencias en la selección y capacitación de los recolectores, en la captación de los datos y en su procesamiento.

El efecto negativo de las diferentes probabilidades de selección se controla ponderando los valores muestrales por el recíproco de la probabilidad final de las unidades últimas de observación, o por un factor equivalente. La probabilidad final es el producto de las probabilidades parciales de cada una de las etapas del proceso de selección. El recíproco mencionado se le llama también “factor de expansión”, pues su aplicación genera estimaciones insesgadas de los valores absolutos del universo de investigación.

La no cobertura de algunas de las unidades de muestreo seleccionadas es causante de sesgos de estimación cuando las tasas de no cobertura varían entre los distintos subgrupos de la población y cuando los indicadores de estudio también difieren entre estos grupos. La minimización del sesgo se logra con un factor de ajuste, aplicado a nivel de conglomerado mínimo de la muestra, cuando existe evidencia de que, a este nivel, las unidades encuestadas son, en promedio, similares a las no encuestadas.

Para la **ENDS 2010**, el factor básico de expansión, ajustado por no respuesta se convirtió en una ponderación alrededor de la unidad, dividiendo dichos factores por el factor de expansión promedio, con el fin de dar los resultados absolutos en términos del tamaño de muestra.

Debido a que son diferentes las probabilidades de selección de los hogares de departamento a departamento en la muestra, al introducir el factor de ponderación requerido, la muestra ponderada acumulada de los departamentos pequeños se reduce en función del peso del departamento en el contexto nacional; y la muestra ponderada de los grandes se aumenta proporcionalmente al peso de éstos.

Probabilidades de Selección

$$p_f = p_1 \times p_2 \text{ según corresponda}$$

P_1 = De Municipio (UPM) en Estrato

$$p_1 = \frac{población\ \ UPM}{población\ \ Estrato}$$

P_2 = De Segmentos en UPM

$P_{2.1}$ = De Segmentos Urbanos

$$p_{2.1} = \frac{MT\ \ (medidas\ \ de\ \ tamaño)\ \ seleccionadas}{MT\ \ existentes}$$

$P_{2.2}$ = De Segmentos Rurales

$P_{2.2.1}$ = De Sección Rural

$$p_{2.2.1} = \frac{MT\ \ (de\ la\ \ sección\ \ seleccionada)}{MT\ \ existentes\ \ en\ \ zona\ \ rural} \times total\ \ secciones\ \ seleccionados$$

$P_{2.2.2}$ = De Parte en Sección

$$p_{2.2.2} = \frac{MT\ \ (de\ \ parte\ \ seleccionada)}{MT\ \ existentes\ \ en\ \ parte} \times total\ \ partes\ \ seleccionadas$$

$P_{2.2.3}$ = De Viviendas en Fracción

$$p_{2.2.3} = \frac{Total\ \ de\ \ viviendas\ \ en\ \ fracción\ \ seleccionada}{Total\ \ viviendas\ \ existentes\ \ en\ \ parte}$$

Factores de Expansión

F_1 = Factor Básico de Expansión

$$f_1 = recíproco\ de\ probabilidad\ final = \frac{1}{p_f}$$

F_2 = Factor de Ajuste por Cobertura

$F_{2.1}$ = De Segmentos

$$f_{2.1} = \frac{segmentos\ seleccionados\ zona\ (U\ o\ R)\ de\ UPM}{segmentos\ encuestados\ en\ la\ misma\ zona}$$

$F_{2.2}$ = De Hogares de Segmentos Encuestados

$$f_{2.2} = \frac{hogares\ seleccionados\ en\ cada\ segmento}{Hogares\ encuestados\ en\ el\ segmentos}$$

$F_{2.3}$ =De personas en segmentos encuestados

$F_{2.3.1}$= De Mujeres de 13 a 49 años en los Hogares de Segmentos Encuestados

$$f_{2.3.1} = \frac{Mujeres\ de\ 13\ a\ 49\ años\ seleccionadas\ en\ cada\ segmento}{Mujeres\ de\ 13\ a\ 49\ años\ entrevistadas\ cada\ segmentos}$$

$F_{2.3.2}$= De Mujeres de 59 a 69 años en los Hogares de Segmentos Encuestados

$$f_{2.3.2} = \frac{Mujeres\ de\ 50\ a\ 69\ años\ seleccionadas\ en\ cada\ segmento}{Mujeres\ de\ 50\ a\ 69\ años\ entrevistadas\ cada\ segmentos}$$

F_f = Factor Final de Expansión

$$f_f = f_1 \times f_2$$

F_{CP} = Factor Final o Ponderación de Corrección alrededor de la Unidad.Es la misma ponderación $W_{h\alpha\beta j}$ de la fórmula de errores de muestreo.

$$f_{cp} = \frac{f_f}{\bar{f}_f} = \frac{Factor\ final\ de\ expansión}{promedio\ de\ factores\ finales\ de\ expansión}$$

La ponderación final calculada con base en el promedio general de los factores finales de expansión de toda la muestra permite el cálculo insesgado de cualquier tipo de indicador relativo o combinado, en todos los niveles de agregación de la muestra: departamental, subregional, regional y nacional.

A.6 CÁLCULO DE LA PRECISIÓN OBSERVADA: LOS ERRORES DE MUESTREO

Todas las estimaciones de las características de los universos de estudio, basadas en muestras probabilísticas, son aproximadas, razón por la cual es importante establecer su nivel de precisión, o margen de error. El indicador apropiado es el Error Estándar, o Error de Muestreo, que mide la variabilidad del azar propia de las muestras probabilísticas. El Error Estándar Relativo (ES_{rel}), es la expresión del error estándar como proporción o porcentaje del valor del indicador.

La formulación matemática para el cálculo del error estándar se realiza en función del tipo de muestra. Se proponen fórmulas generales para un diseño estratificado de conglomerados desiguales, las cuales permiten variable cantidad de conglomerados por departamento.

Si en el análisis de los resultados se desean los límites de confianza entre los cuales se pueden encontrar los verdaderos valores del universo de estudio, con un determinado nivel de seguridad (nivel de confianza), se resta y se suma al indicador, "Z" veces el error estándar del mismo. El valor de Z es 1.96 para un 95 por ciento de confianza, 1.64 para el 90 por ciento de confianza y 1.44 para el 85 por ciento de confianza.

Estimadores de Razón

Por tratarse de un diseño de conglomerados desiguales, el tamaño de la muestra tiene el carácter de variable aleatoria. En consecuencia, las proporciones y promedios estimados a partir de la muestra surgen del cuociente o razón (r) de dos variables aleatorias.

$$r = \frac{y}{x} = \frac{\sum_{h=1}^{H}\sum_{\alpha=1}^{a_h}\sum_{\beta=1}^{b_{h\alpha}}\sum_{j=1}^{x_{h\alpha\beta}} y_{h\alpha\beta j}.w_{h\alpha\beta j}}{\sum_{h}\sum_{\alpha}\sum_{\beta}\sum_{j} x_{h\alpha\beta j}.w_{h\alpha\beta j}}$$

Estimadores de Razón para Variables Continuas

$$y_{h\alpha\beta} = \sum_{j=1}^{x_{h\alpha\beta}} y_{h\alpha\beta j}$$

$y_{h\alpha\beta j}$ = El valor de la variable continua " y " en la j - ésima persona u hogar de segmento " β ", del grupo " α ", del departamento "h".

j = 1, 2, ... $x_{h\alpha\beta}$ es cada una de las personas u hogares de la muestra,en el segmento " β ", del grupo " α ", del departamento "h".

$x_{h\alpha\beta}$ = Total de personas en el segmento " β ", del grupo " α ", del departamento "h".

β = 1,2,3,... $b_{h\alpha}$ es cada uno de los segmentos de la muestra, en el grupo "α", del departamento "h".

$b_{h\alpha}$ = Total de segmentos en el grupo "α", del departamento "h".

a_h = Total de grupos de segmentos en el departamento "h"

h = 1, 2, ... H, es cada uno de los departamentos.

H = Total de los departamentos.

$w_{h\alpha\beta j}$ = Ponderación por diferente probabilidad,ajustada por no respuesta, respuesta, en la persona u hogar "j",segmento "β", del grupo "α", del departamento "h".

Estimadores para Variables Discontinuas,Cualitativas

$$y_{h\alpha\beta} = \sum_{j=1}^{x_{h\alpha\beta}} y_{h\alpha\beta,\, j=1}$$

$y_{h\alpha\beta,\, j=1}$ = es cada persona que tiene la característica de interés. Se cuenta como 1

$y_{h\alpha\beta}$ = Total de personas que tienen la característica de interés en el segmento "β",del grupo "α",del departamento "h".

Varianza de Azar del Estimador: el Error Estándar

$$\operatorname{var}(r) = \frac{1}{\left[\sum_h \sum_\alpha \sum_\beta \sum_j x_{h\alpha\beta j} . w_{h\alpha\beta j}\right]^2} \left[\sum_h \operatorname{var}(y_h) + r^2 \sum_h \operatorname{var}(x_h) - 2r \sum_h \operatorname{cov}(y_h, x_h)\right]$$

En donde,

$$\operatorname{var}(y_h) = \frac{1}{a_h - 1}\left[a_h \sum_{\alpha=1}^{a_h} \sum_{\beta=1}^{b_{h\alpha}} \sum_{j=1}^{x_{h\alpha\beta}} \left(y_{h\alpha\beta j} . w_{h\alpha\beta j}\right)^2 - \left(\sum_\alpha \sum_\beta \sum_j y_{h\alpha\beta j} . w_{h\alpha\beta j}\right)^2\right]$$

$$\operatorname{var}(x_h) = \frac{1}{a_h - 1}\left[a_h \sum_\alpha \sum_\beta \sum_j \left(x_{h\alpha\beta j} . w_{h\alpha\beta j}\right)^2 - \left(\sum_\alpha \sum_\beta \sum_j x_{h\alpha\beta j} . w_{h\alpha\beta j}\right)^2\right]$$

$$\operatorname{cov}\left(y_h, x_h\right)=\frac{1}{a_h-1}\left[a_h \sum_{\alpha=1}^{a_h} \sum_{\beta=1}^{b_{h\alpha}} \sum_{j=1}^{x_{h\alpha\beta}}\left(y_{h\alpha\beta j} . x_{h\alpha\beta j} . w_{h\alpha\beta j}\right)-\left(\sum_{\alpha} \sum_{\beta} \sum_{j} y_{h\alpha\beta j} . x_{h\alpha\beta j} . w_{h\alpha\beta j}\right)\right]$$

El factor de corrección para poblaciones finitas es muy cercano al valor 1, por lo cual se eliminó de las fórmulas.

Error Estándar del Estimador: $es\left(r\right)=\sqrt{\operatorname{var}\left(r\right)}$

Límites de Confianza del Estimador: $r-Z * es(r) \leq R \leq r+Z * es(r)$

En donde R es el valor del universo de estudio
Z es 1.96 para 95 por ciento de confianza
Z es 1.64 para 90 por ciento de confianza
Z es 1.44 para 85 por ciento de confianza

Error Estándar Relativo, en Porcentaje: $es\ rel\left(r\right)=\left[es(r)/ r\right] x\, 100$

A.7 RENDIMIENTO DE LA MUESTRA

En el Cuadro A.2.1 se presentan las tasas de respuesta por zona de residencia y región. En el Cuadro A.2.2 se presentan los resultados detallados de las entrevistas de hogares por subregión y departamento y en el Cuadro A.2.3 para las entrevistas de mujeres. Los cuadros detallan los procedimientos para el cálculo de las tasas.

En el 13 por ciento de las 64,189 viviendas visitadas no se encontró hogares porque la vivienda cambió de uso, estaba desocupada o fue demolida. En total se encontraron 56,138 hogares y en 51,447 se logró completar la entrevista, para una tasa de respuesta del 92 por ciento al excluir del cálculo las viviendas sin hogar. La menor tasa de respuesta corresponde a Bogotá (80 por ciento) y la mayor a la región de la Orinoquía y Amazonía (97 por ciento).

De un total de 52,926 mujeres elegibles de 15 a 49 años, se logró entrevistar 49,818 obteniéndose una tasa de respuesta del 94 por ciento. Al igual que para las entrevistas de hogares, la menor tasa de respuesta para la entrevista individual se obtuvo en Bogotá. En todas las regiones la tasa es superior al 91 por ciento y alcanzó el 97 por ciento en la Orinoquía y Amazonía.

La tasa de respuesta combinada de hogares y mujeres de 15 a 49 años fue del 86 por ciento; este alto nivel de respuesta es un indicador de la calidad del trabajo de campo, del control del cubrimiento de la muestra, del esfuerzo y compromiso del equipo de recolección y de su capacidad para sortear los diferentes hechos de orden social que afectan al país y dificultan el trabajo de campo. Con relación a la encuesta anterior, las tasas de respuesta aumentaron particularmente en Bogotá y las regiones Oriental y Central.

Cuadro A.2.1 Implementación de la muestra por tipo de resultado

Distribución porcentual de hogares y de mujeres elegibles por resultado de las entrevistas de hogar e individual; y tasas de respuesta de hogares, mujeres elegibles y total, según zona y región, Colombia 2010

	Zona		Región						
Resultado	Urbana	Rural	Caribe	Oriental	Bogotá	Central	Pacífica	Orinoquía y Amazonía	Total
Hogares seleccionados									
Completo	80.1	80.2	83.5	81.0	71.6	79.7	80.4	80.1	80.1
Ausente	6.1	3.6	5.1	6.3	10.9	5.1	5.3	2.5	5.4
Rechazo	2.6	0.3	0.8	2.6	6.6	2.0	1.8	0.4	1.9
Vivienda desocupada	5.0	9.3	4.5	6.6	5.0	6.6	6.9	7.6	6.3
Cambio de uso	0.7	0.5	0.6	0.8	1.0	0.5	0.5	0.7	0.6
Otro	5.4	6.2	5.5	2.8	5.1	6.0	5.1	8.7	5.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de viviendas muestreadas	45,444	18,745	12,312	10,472	5,037	16,497	9,365	10,506	64,189
Tasa de respuesta hogares TRH[1]	90.2	95.4	93.3	90.2	80.4	91.7	92.0	96.5	91.6
Mujeres elegibles									
Completas	93.3	94.6	93.3	91.9	90.5	93.7	94.3	96.7	93.6
Ausente	5.1	4.1	5.3	6.4	7.6	4.7	4.1	2.4	4.9
Rechazo	0.8	0.2	0.5	0.9	1.4	0.7	0.8	0.2	0.6
Incompleta	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otro	0.7	1.1	1.0	0.7	0.4	0.9	0.8	0.8	0.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	38,767	14,159	11,370	8,506	3,848	12,973	7,606	8,623	52,926
Tasa de respuesta mujeres TRME[2]	93.3	94.6	93.3	91.9	90.5	93.7	94.3	96.7	93.6
Tasa de respuesta total TRT[3]	84.1	90.3	87.0	82.8	72.8	85.9	86.7	93.3	85.8

[1]Usando el número de hogares clasificados en categorías específicas de respuesta, la tasa de respuesta de hogar (TRH) es calculada como:

$$TRH = \frac{100 \text{ x } HC}{C+R+AM+AT+ANR}$$

[2]Usando el número de mujeres elegibles clasificadas en categorías específicas de respuesta, la tasa de respuesta de mujeres elegibles (TRME) es calculada como:

$$TRH = \frac{100 \text{ x } HC}{C+R+AM+AT+ANR+I+OR}$$

[3]La tasa de respuesta total (TRT) se calcula como:

$$TRT = TRH*TRM/100$$

Cuadro A.2.2 Implementación de la muestra de hogares por subregión y departamento

Distribución porcentual de hogares por resultado de las entrevista y tasas de respuesta,según subregión y departamento, Colombia 2010

Subregión y departamento	Completo	Ausente	Rechazo	Vivienda deso-cupada	Cambio de uso	Otro resultado	Total	Tasa de respuesta	Número de hogares muestreados
Subregión									
Guajira, Cesar, Magdalena	77.5	6.3	1.2	4.6	0.6	9.7	100.0	91.2	4,350
Barranquilla A. M.	78.0	11.4	1.3	2.3	1.1	5.9	100.0	86.1	1,257
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	87.7	4.3	1.0	4.2	0.5	2.2	100.0	94.2	3,183
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	88.9	2.2	0.1	5.3	0.5	3.1	100.0	97.5	3,522
Santanderes	85.1	4.6	2.9	4.7	0.4	2.3	100.0	91.9	4,473
Boyacá, Cundinamarca, Meta	77.9	7.5	2.3	8.0	1.0	3.2	100.0	88.8	5,999
Medellín A.M.	74.6	8.1	7.3	5.4	0.7	3.8	100.0	82.9	2,777
Antioquia sin Medellín	83.6	2.3	0.1	6.5	0.7	6.9	100.0	97.3	1,608
Caldas, Risaralda, Quindío	81.6	4.9	1.3	6.0	0.4	5.8	100.0	93.0	7,223
Tolima, Huila, Caquetá	78.4	4.8	0.8	8.2	0.4	7.4	100.0	93.3	4,889
Cali A.M.	78.1	7.7	4.4	4.9	0.1	4.8	100.0	86.6	2,647
Valle sin Cali ni Litoral	77.7	7.6	1.4	4.9	0.4	8.0	100.0	89.6	1,759
Cauca y Nariño sin Litoral	84.9	2.0	0.9	8.3	1.1	2.8	100.0	96.7	2,284
Litoral Pacífico	80.5	4.0	0.2	9.1	0.7	5.5	100.0	95.0	2,675
Bogotá	71.6	10.9	6.6	5.0	1.0	5.1	100.0	80.4	5,037
Orinoquía y Amazonía	80.1	2.5	0.4	7.6	0.7	8.7	100.0	96.5	10,506
Departamento									
La Guajira	72.0	6.0	0.6	6.5	0.4	14.5	100.0	91.5	1,425
Cesar	79.1	7.2	1.9	4.6	0.9	6.4	100.0	89.7	1,448
Magdalena	81.3	5.6	1.2	2.9	0.5	8.5	100.0	92.3	1,477
Atlántico	81.2	10.0	0.9	2.1	1.0	4.7	100.0	88.2	1,979
San Andrés y Providencia	90.9	2.1	0.6	4.9	0.6	1.0	100.0	97.1	1,433
Bolívar	83.5	4.7	1.4	6.2	0.6	3.6	100.0	93.1	1,524
Sucre	89.4	2.1	0.1	5.2	0.5	2.9	100.0	97.7	1,495
Córdoba	90.5	1.9	0.1	4.3	0.3	2.9	100.0	97.9	1,531
Norte de Santander	86.9	3.8	2.3	4.7	0.4	1.9	100.0	93.5	2,150
Santander	83.4	5.3	3.4	4.6	0.5	2.8	100.0	90.5	2,323
Boyacá	82.7	5.1	1.0	8.5	0.6	2.0	100.0	93.1	1,930
Cundinamarca	72.4	10.6	4.2	7.4	1.4	4.0	100.0	83.0	2,314
Meta	79.8	6.1	1.3	8.3	1.0	3.5	100.0	91.6	1,755
Bogotá	71.6	10.9	6.6	5.0	1.0	5.1	100.0	80.4	5,037
Antioquia	77.9	6.0	4.6	5.8	0.7	4.9	100.0	88.0	4,385
Caldas	83.3	3.3	1.5	6.6	0.6	4.8	100.0	94.5	2,333
Risaralda	81.6	3.9	1.6	8.6	0.5	3.9	100.0	93.7	2,359
Quindío	80.1	7.1	0.9	3.1	0.3	8.5	100.0	90.9	2,531
Tolima	82.6	5.7	1.2	8.6	0.2	1.6	100.0	92.3	1,850
Huila	78.8	4.8	0.6	5.1	0.6	10.1	100.0	93.6	1,493
Caquetá	73.0	3.8	0.6	10.7	0.4	11.6	100.0	94.4	1,546
Valle	78.0	7.7	3.0	4.9	0.2	6.1	100.0	87.9	4,751
Cauca	81.1	2.8	0.7	10.0	1.1	4.3	100.0	95.8	1,586
Nariño	87.4	1.9	0.7	6.8	0.6	2.5	100.0	97.1	1,558
Chocó	80.0	3.5	0.1	10.3	0.9	5.3	100.0	95.8	1,470
Arauca	78.7	2.4	0.3	9.7	1.1	7.8	100.0	96.7	1,259
Casanare	84.0	3.3	1.2	6.0	0.5	5.0	100.0	94.8	1,378
Guainía	76.7	3.3	0.2	6.9	0.5	12.5	100.0	95.6	1,226
Vichada	69.3	1.9	0.4	10.2	0.6	17.5	100.0	96.7	1,397
Amazonas	87.7	0.9	0.2	4.6	0.2	6.4	100.0	98.7	1,379
Putumayo	81.6	2.0	0.1	11.1	1.5	3.7	100.0	97.4	1,350
Guaviare	80.1	4.7	0.2	7.9	0.8	6.2	100.0	94.2	1,313
Vaupés	82.7	1.5	0.4	3.8	0.4	11.1	100.0	97.7	1,204
Total	80.1	5.4	1.9	6.3	0.6	5.6	100.0	91.6	64,189

La Tasa de Respuesta de Hogares TRH se calcula como:

$$TRH = \frac{100 \times HC}{C+R+AM+AT+ANR}$$

Es decir,se excluyen de los cálculos las categorías ‘vivienda desocupada’,‘cambio de uso’ y ‘otro resultado’.

Cuadro A.2.3 Implementación de la muestra de mujeres por subregión y departamento

Distribución porcentual de mujeres elegibles por resultado de las entrevista y tasas de respuesta, según subregión y departamento, Colombia 2010

Subregión y departamento	Completa	Ausente	Rechazo	Incom-pleta	Otro	Total	Número de mujeres	Tasa de respuesta de mujeres elegibles (TRM)	Tasa de respueta total (TRT)
Subregión									
Guajira, Cesar, Magdalena	91.5	6.5	0.7	0.0	1.2	100.0	3,744	91.5	83.4
Barranquilla A. M.	90.5	8.1	0.3	0.1	1.0	100.0	1,160	90.5	77.9
Atlantico, San Andres, Bolivar Norte	94.5	4.2	0.5	0.0	0.8	100.0	3,033	94.5	89.1
Bolivar Sur, Sucre, Cordoba	95.0	3.8	0.2	0.0	0.9	100.0	3,433	95.0	92.7
Santanderes	93.2	5.4	0.8	0.1	0.6	100.0	3,933	93.2	85.7
Boyaca, Cundinamarca, Meta	90.7	7.3	1.0	0.2	0.8	100.0	4,573	90.7	80.5
Medellin A.M.	89.1	8.7	1.3	0.0	0.9	100.0	2,196	89.1	73.9
Antioquia sin Medellin	96.0	2.7	0.6	0.0	0.8	100.0	1,310	96.0	93.3
Caldas, Risaralda, Quindio	94.9	3.7	0.6	0.0	0.7	100.0	5,648	94.9	88.2
Tolima, Huila, Caqueta	93.7	4.6	0.4	0.1	1.2	100.0	3,819	93.7	87.4
Cali A.M.	90.3	6.6	2.2	0.0	0.9	100.0	2,127	90.3	78.1
Valle sin Cali ni Litoral	93.8	4.7	0.3	0.0	1.2	100.0	1,326	93.8	84.1
Cauca y Nariño sin Litoral	98.0	1.1	0.4	0.1	0.6	100.0	1,964	98.0	94.7
Litoral Pacifico	95.2	4.1	0.0	0.0	0.7	100.0	2,189	95.2	90.4
Bogota	90.5	7.6	1.4	0.0	0.4	100.0	3,848	90.5	72.8
Orinoquia y Amazonia	96.7	2.4	0.2	0.0	0.8	100.0	8,623	96.7	93.3
Departamento									
La Guajira	90.3	7.6	1.3	0.0	0.8	100.0	1,188	90.3	82.7
Cesar	91.6	6.2	0.5	0.0	1.7	100.0	1,243	91.6	82.2
Magdalena	92.4	5.9	0.5	0.1	1.1	100.0	1,313	92.4	85.3
Atlántico	90.7	7.8	0.4	0.1	1.0	100.0	1,911	90.7	79.9
San Andrés y Providencia	97.9	1.0	0.3	0.0	0.8	100.0	1,218	97.9	95.0
Bolívar	93.4	5.4	0.4	0.0	0.8	100.0	1,451	93.4	87.0
Sucre	94.7	4.2	0.2	0.0	0.9	100.0	1,513	94.7	92.5
Córdoba	95.7	3.1	0.3	0.0	0.8	100.0	1,533	95.7	93.7
Norte de Santander	93.9	4.5	0.6	0.1	0.8	100.0	1,933	93.9	87.8
Santander	92.5	6.3	0.9	0.0	0.4	100.0	2,000	92.4	83.7
Boyacá	93.8	4.5	1.2	0.0	0.5	100.0	1,524	93.8	87.3
Cundinamarca	88.7	9.5	1.1	0.1	0.5	100.0	1,642	88.7	73.7
Meta	89.7	7.9	0.6	0.5	1.4	100.0	1,407	89.7	82.1
Bogotá	90.5	7.6	1.4	0.0	0.4	100.0	3,848	90.5	72.8
Antioquia	91.7	6.5	1.0	0.0	0.8	100.0	3,506	91.7	80.7
Caldas	95.7	3.1	0.6	0.0	0.6	100.0	1,798	95.7	90.5
Risaralda	95.8	3.3	0.6	0.0	0.3	100.0	1,913	95.8	89.7
Quindío	93.3	4.8	0.6	0.1	1.3	100.0	1,937	93.3	84.8
Tolima	91.7	6.5	0.7	0.2	0.8	100.0	1,439	91.7	84.6
Huila	94.7	3.8	0.2	0.0	1.3	100.0	1,247	94.7	88.7
Caquetá	95.1	3.1	0.2	0.0	1.7	100.0	1,133	95.1	89.7
Valle	92.1	5.6	1.4	0.0	1.0	100.0	3,769	92.1	80.9
Cauca	97.5	1.8	0.3	0.0	0.4	100.0	1,235	97.5	93.4
Nariño	97.7	1.2	0.2	0.1	0.8	100.0	1,405	97.7	94.9
Chocó	93.9	5.3	0.0	0.0	0.8	100.0	1,197	93.9	89.9
Arauca	98.2	1.5	0.1	0.0	0.2	100.0	1,019	98.2	95.0
Casanare	96.8	2.4	0.4	0.0	0.4	100.0	1,123	96.8	91.8
Guainía	94.8	3.2	0.4	0.0	1.6	100.0	962	94.8	90.7
Vichada	94.5	3.9	0.3	0.0	1.3	100.0	942	94.5	91.4
Amazonas	96.6	2.2	0.1	0.0	1.0	100.0	1,339	96.6	95.4
Putumayo	96.8	2.3	0.1	0.0	0.9	100.0	1,141	96.8	94.3
Guaviare	97.5	2.2	0.0	0.0	0.3	100.0	1,040	97.5	91.8
Vaupés	97.9	1.3	0.1	0.0	0.7	100.0	1,057	97.9	95.7
Total	93.6	4.9	0.6	0.0	0.8	100.0	52,926	93.6	85.8

[1]La tasa de respuesta de mujeres (TRM) se calcula como:

$$TRM = \frac{100 \times HC}{C+R+AM+AT+ANR+I+OR}$$

[2]La tasa de respuesta total (TRT) se calcula como:

TRT = TRH* TRM/100

LOS ERRORES DE MUESTREO APÉNDICE B

Por tratarse de una encuesta por muestreo, los resultados de la **ENDS 2005** que se incluyen en el presente informe son estimaciones que están afectadas por dos tipos de errores: aquellos que se producen durante las labores de recolección y procesamiento de la información (que se denomina usualmente errores no muestrales) y los llamados errores de muestreo, que resultan del hecho de haberse entrevistado sólo una muestra y no la población total.

El primer tipo de error incluye la falta de cobertura de todas las mujeres seleccionadas, errores en la formulación de las preguntas y en el registro de las respuestas, confusión o incapacidad de las mujeres para dar la información y errores de codificación o de procesamiento. Al igual que para las encuestas anteriores de 1990, 1995 y 2000, para la **ENDS 2005** se trató de reducir a un mínimo este tipo de errores a través de una serie de procedimientos que se emplean en toda encuesta bien diseñada y ejecutada, como son: el diseño cuidadoso y numerosas pruebas del cuestionario; intensa capacitación de las entrevistadoras; supervisión intensa y permanente del trabajo de campo; revisión de los cuestionarios en el campo por parte de las críticas; supervisión apropiada en la etapa de codificación; y procesamiento de los datos y limpieza cuidadosa del archivo con retroalimentación a las supervisoras, críticas y entrevistadoras a partir de los cuadros de control de calidad. Los elementos de juicio disponibles señalan que este tipo de errores se mantuvo dentro de márgenes razonables en la **ENDS 2005**. En lo que sigue no se hará más referencia a los errores ajenos al muestreo sino únicamente a los llamados errores de muestreo.

La muestra de hogares visitados para la **ENDS 2010** es una de las muestras del mismo tamaño que sería posible seleccionar de la población de interés utilizando el diseño empleado. Cada una de ellas habría dado resultados en alguna medida diferentes de los arrojados por la muestra usada. La variabilidad que se observaría entre todas las muestras posibles constituye el error de muestreo, el cual no se conoce pero puede ser estimado a partir de los datos suministrados por la muestra realmente seleccionada. El error de muestreo se mide por medio del error estándar. El error estándar de un promedio, porcentaje, diferencia o cualquier otra estadística calculada con los datos de la muestra se define como la raíz cuadrada de la varianza de la estadística y es una medida de su variación en todas las muestras posibles. En consecuencia, el error estándar mide el grado de precisión con que el promedio, porcentaje, o estadística basado en la muestra, se aproxima al resultado que se habría obtenido si se hubiera entrevistado a todas las mujeres de la población bajo las mismas condiciones.

El error estándar puede ser usado para calcular intervalos dentro de los cuales hay una determinada confianza de que se encuentra el valor poblacional. Así, si se toma cierta estadística calculada de la muestra (un porcentaje, por ejemplo) y se le suma y resta dos veces su error estándar, se obtiene un intervalo al cual se le asigna una confianza de 95 por ciento de que contiene, en este caso, el porcentaje poblacional.

Si las personas entrevistadas en la **ENDS 2010** hubieran sido seleccionadas en forma simple al azar, podrían utilizarse directamente las fórmulas muy conocidas que aparecen en los textos de estadística para el cálculo del error estándar y de los límites de confianza y para la realización de pruebas de hipótesis. Sin embargo, como se ha señalado, el diseño empleado es complejo, por lo cual se requiere utilizar fórmulas especiales que consideran los efectos de la estratificación y la conglomeración.

El programa DHS ha incorporado en sus programas computarizados la metodología apropiada para el análisis estadístico de muestras complejas como la de la **ENDS 2010**. Este subprograma maneja el porcentaje o promedio de interés como una razón estadística $r = y/x$, en donde tanto el numerador [y] como el denominador [x] son variables aleatorias. El cálculo de la varianza de r se hace utilizando una

aproximación lineal de Taylor con la fórmula que seguidamente se indica y el error estándar se calcula tomando la raíz cuadrada de esa varianza:

$$var(r) = \frac{1-f}{x^2} \sum_{h=1}^{H} \left[\frac{m_h}{m_h - 1} \left(\sum_{i=1}^{m_h} z_{hi}^2 - \frac{z_h^2}{m_h} \right) \right]$$

en donde

$z_{hi} = y_{hi} - rx_{hi}$
$z_h = y_h - rx_h$
h = número de estratos, el cual varía de *1* a *H*.
m_h = número de conglomerados seleccionados en el estrato *h*
y_{hi} = es la suma de los valores de la variable
x_{hi} = es el número de casos (mujeres) en el conglomerado *i* del estrato *h*.
f = fracción de muestreo, la cual es ignorada para el cálculo.

Además del error estándar, también se calcula el llamado efecto del diseño EDIS (deff en las fórmulas del Apéndice A), el cual se define como la razón entre el error estándar correspondiente al diseño empleado (EE) y el error estándar que se obtiene tratando la muestra como si hubiera sido aleatoria simple (EEmas):

$$deff = EDIS = \frac{EE}{EEmas}$$

Un valor de EDIS igual a 1.0 indicaría que el diseño utilizado es tan eficiente como uno simple al azar del mismo tamaño, mientras que un valor superior a 1.0 indicaría que el uso de conglomerados produjo una varianza superior a la que se habría obtenido con una muestra simple al azar del mismo tamaño.

En el Cuadro B.1 se listan las variables para las cuales se han calculado los errores de muestreo. Se indica allí el tipo de estimador utilizado y la población de referencia. Los errores de muestreo para el resto de variables listadas en el Cuadro B.1 se presentan en los Cuadros B.2.1 a B.2.56 para la muestra de mujeres para el total, urbano-rural, cada una de las subregiones y cada uno de los departamentos. Los errores de muestreo para las estimaciones de fecundidad y mortalidad por área de residencia, región y departamento se presentan en los Cuadros B.3 a B.4.5. En algunos cuadros, "na" indica que el correspondiente valor no es aplicable. Para cada variable se incluye el correspondiente valor estimado *V* (sea un promedio o un porcentaje), el error estándar *EE* y el número de casos (sin ponderar *SP* y ponderados *P*) para los cuales se investigó la característica considerada. Además del error estándar, en el cuadro aparecen también el efecto del diseño (*EDIS*), el error relativo (*EE/V*) y el intervalo con 95 por ciento de confianza que contenga el verdadero valor ($V \pm 2EE$). No se presentan los resultados para los indicadores basados en menos de 25 casos sin ponderar. Los indicadores basados en 25-49 casos sin ponderar se muestran pero deben interpretarse con cautela.

El examen de los cuadros revela que, en general, los errores estándar son pequeños y que por ello esa muestra puede calificarse como bastante precisa; esto es especialmente claro en la antepenúltima columna donde aparecen los errores relativos. Nótese que los efectos del diseño tienden a aumentar para las clasificaciones geográficas y a disminuir para clasificaciones que cruzan toda la muestra, como es la edad.

Para ilustrar el uso de las cifras en este Apéndice, considérese la estimación de la variable "recibió vacunación contra el polio (3 dosis)" para la región Atlántica (Cuadro B.2.4), que arroja un valor de 0.800 (84.0 por ciento) con un error estándar de 0.017 (1.7 por ciento). Si se desea un intervalo de confianza del 95 por ciento, lo que se hace es sumarle y restarle al valor estimado dos veces el error estándar: 0.034 (2 x 0.017), lo que produce el intervalo de 0.766 a 0.835 de las dos últimas columnas. Esto significa que se tiene una confianza de 95 por ciento de que el porcentaje de niños que recibió las tres dosis de la vacuna contra el polio en la región Atlántica se encuentra entre esos valores que arroja la muestra (77 y 84 por ciento).

Los errores de muestreo para las estimaciones de las tasas de fecundidad (Cuadro B.3) y de mortalidad (Cuadros B.4.1 a B.4.5), fueron calculados de acuerdo al procedimiento de estimación del método Jackknife de replicaciones balanceadas, el cual consiste en obtener un número de replicaciones igual al número de segmentos censales. Cada replicación hace uso de todos los segmentos censales encuestados menos uno, siendo éste diferente del usado en las replicaciones anteriores. El error estándar de una tasa r se calcula como la raíz cuadrada de la varianza expresada como:

$$var(r) = \frac{1}{k(k-1)} \sum (r_i - r)^2$$

y en dicha relación se define

$$r_i = kr - (k-1)r_{(i)}$$

donde

r es la estimación de la tasa usando todos los segmentos en la muestra,
$\mathbf{r_{(i)}}$ es la estimación de la tasa usando todos menos 1 segmento de la replicación i-esima, y
k es el número total de segmentos en la muestra.

Cuadro B.1 Variables seleccionadas para el cálculo de los errores de muestreo

Variables,tipo de estimación y población base para el cálculo de los errores de muestreo, Colombia 2010

Variable	Estimador	Población base
Residencia urbana	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Sin instrucción	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Educación secundaria o más	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Nunca en unión	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Actualmente unida	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Casada/unida antes de los 20 años	Proporción	Mujeres de 20-49 años
Primera relación antes de los 18 años	Proporción	Mujeres de 20-49 años
Promedio de nacidos vivos 15-49	Promedio	Mujeres de 15-49 años
Promedio de nacidos vivos 40-49	Promedio	Mujeres de 40-49 años
Promedio de sobrevivientes 15-49	Promedio	Mujeres de 15-49 años
Conoce método anticonceptivo	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Conoce método moderno	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Alguna vez usó anticonceptivos	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Actualmente usa anticonceptivos	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa método moderno actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa píldora actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa DIU actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa la inyección actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa el Norplant actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa DIU actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa condón actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa esterilización femenina	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa esterilización masculina	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa ritmo actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa el retiro actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Sector público como fuente del método	Proporción	Mujeres actualmente usan métodos
No desea más hijos	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Desea esperar 2 años o más	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Tamaño ideal de familia	Promedio	Mujeres de 15-49 años con respuesta numérica
Vacuna antitetánica durante embarazo	Proporción	Mujeres con nacidos en los últimos 5 años
Atención médica al parto	Proporción	Nacidos en los últimos 5 años
Niños con diarrea últimas 2 semanas	Proporción	Niños de 1-59 meses
Niños que recibieron tratamiento con SRO	Proporción	Niños con diarrea en las 2 semanas que precedieron la encuesta
Niños que recibieron tratamiento médico	Proporción	Niños con diarrea en las 2 semanas que precedieron la encuesta
Niños con carné de vacunación visto	Proporción	Niños de 12-23 meses
Niños que recibieron BCG	Proporción	Niños de 12-23 meses
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	Proporción	Niños de 12-23 meses
Niños que recibieron polio (3 dosis)	Proporción	Niños de 12-23 meses
Recibieron vacuna triple viral	Proporción	Niños de 12-23 meses
Recibieron todas las vacunas	Proporción	Niños de 12-23 meses
Peso para la talla 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0-59 meses con medición[1]
Talla para la edad 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0-59 meses con medición[1]
Peso para la edad 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0-59 meses con medición[1]
Se ha hecho la citología	Proporción	Mujeres de 18-69 años
Rresultado anormal citología	Proporción	Mujeres de 18-69 años que se han hecho la citología
Se ha hecho examen clínico del seno	Proporción	Mujeres de 18-69 años
Diagnóstico de tumor de seno	Proporción	Mujeres de 18-69 años que se han practicado el examen de seno
Se ha hecho la mamografía	Proporción	Mujeres de 18-69 años
Resultado anormal mamografía	Proporción	Mujeres de 18-69 años que se han practicado la mamografía
Fecundidad	Tasa	Nacimientos a mujeres 15-49 (3 años anteriores a la encuesta)
Mortalidad neonatal	Tasa	Nacimientos en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad post-neonatal	Tasa	Nacimientos en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad infantil	Tasa	Nacimientos en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad post-infantil	Tasa	Nacimientos en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad en la niñez	Tasa	Nacimientos en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta

[1]Los valores de la columna "valor estimado" en los Cuadros B.2.1 a B.2.56 son ligeramente diferentes a los de los Cuadros 11.9.1 a 11.9.3 del capítulo 11 porque estos últimos cuadros no incluyen los niños menores de 3 meses

Cuadro B.2.1 Errores de muestreo para la población total

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.788	0.004	49,562	49,818	1.911	0.004	0.781	0.795
Sin instrucción	0.017	0.001	49,562	49,818	1.349	0.046	0.015	0.019
Educación secundaria o superior	0.761	0.004	49,562	49,818	1.854	0.005	0.754	0.768
Nunca en unión	0.316	0.003	49,562	49,818	1.402	0.009	0.310	0.321
Actualmente unida	0.527	0.003	49,562	49,818	1.425	0.006	0.520	0.533
Casada/unida antes de los 20 años	0.391	0.004	40,208	40,718	1.610	0.010	0.383	0.398
Primera relación antes de los 18 años	0.503	0.004	40,208	40,718	1.551	0.008	0.496	0.511
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.684	0.011	49,562	49,818	1.441	0.007	1.662	1.706
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.875	0.024	12,074	12,554	1.416	0.008	2.827	2.923
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.625	0.010	49,562	49,818	1.427	0.006	1.605	1.646
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	27,346	26,247	0.803	0.000	0.999	1.000
Conoce métodos modernos	0.999	0.000	27,346	26,247	1.081	0.000	0.999	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.971	0.001	27,346	26,247	1.307	0.001	0.968	0.973
Actualmente usa anticonceptivos	0.791	0.003	27,346	26,247	1.305	0.004	0.784	0.797
Usa método moderno actualmente	0.729	0.004	27,346	26,247	1.304	0.005	0.722	0.736
Usa píldora actualmente	0.076	0.002	27,346	26,247	1.336	0.028	0.072	0.080
Usa DIU actualmente	0.075	0.002	27,346	26,247	1.364	0.029	0.070	0.079
Usa la inyección actualmente	0.092	0.002	27,346	26,247	1.328	0.025	0.087	0.096
Usa el Norplant	0.031	0.001	27,346	26,247	1.388	0.047	0.028	0.034
Usa condón actualmente	0.070	0.002	27,346	26,247	1.269	0.028	0.066	0.074
Usa esterilización femenina	0.349	0.004	27,346	26,247	1.344	0.011	0.341	0.357
Usa esterilización masculina	0.034	0.002	27,346	26,247	1.466	0.047	0.031	0.037
Usa ritmo actualmente	0.023	0.001	27,346	26,247	1.240	0.049	0.020	0.025
Usa el retiro	0.035	0.001	27,346	26,247	1.319	0.042	0.032	0.038
Sector público como fuente del método	0.560	0.004	27,472	28,342	1.433	0.008	0.551	0.568
No desea más hijos	0.318	0.004	27,346	26,247	1.371	0.012	0.310	0.326
Desea esperar 2 años o más	0.145	0.003	27,346	26,247	1.318	0.019	0.139	0.151
Tamaño ideal de familia	2.210	0.008	49,361	49,630	1.397	0.003	2.195	2.226
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.837	0.004	14,492	13,254	1.337	0.005	0.829	0.846
Atención médica al parto	0.948	0.003	17,727	15,844	1.419	0.003	0.942	0.954
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.126	0.004	17,415	15,578	1.298	0.028	0.119	0.133
Niño recibió tratamiento con SRO	0.738	0.012	2,490	1,965	1.195	0.017	0.713	0.763
Niño recibió tratamiento médico	0.432	0.014	2,490	1,965	1.215	0.032	0.404	0.460
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.831	0.009	3,429	3,046	1.298	0.011	0.814	0.849
Niños que recibieron BCG	0.972	0.004	3,429	3,046	1.238	0.004	0.964	0.979
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.900	0.007	3,429	3,046	1.232	0.007	0.887	0.914
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.820	0.009	3,429	3,046	1.293	0.011	0.802	0.838
Recibieron vacuna triple viral	0.806	0.009	3,429	3,046	1.257	0.011	0.788	0.825
Recibieron todas las vacunas	0.799	0.009	3,429	3,046	1.287	0.012	0.780	0.818
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.009	0.001	17,705	15,702	1.136	0.098	0.007	0.010
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.132	0.004	17,705	15,702	1.305	0.029	0.124	0.139
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.034	0.002	17,705	15,702	1.193	0.053	0.031	0.038
Se ha hecho la citología	0.901	0.002	51,284	51,404	1.103	0.002	0.898	0.905
Resultado anormal citología	0.042	0.001	45,238	46,339	1.324	0.032	0.040	0.045
Se ha hecho examen clínico del seno	0.466	0.003	57,660	58,266	1.410	0.007	0.460	0.472
Diagnóstico de tumor de seno	0.047	0.001	57,660	58,266	1.140	0.026	0.045	0.049
Se ha hecho la mamografía	0.379	0.005	25,961	27,115	1.428	0.012	0.370	0.388
Resultado anormal mamografía	0.039	0.002	8,550	10,267	1.015	0.063	0.034	0.043

Cuadro B.2.2 Errores de muestreo para la población de la zona urbana

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	1.000	0.000	36,164	39,264	na	0.000	1.000	1.000
Sin instrucción	0.010	0.001	36,164	39,264	1.270	0.065	0.009	0.012
Educación secundaria o superior	0.827	0.003	36,164	39,264	1.738	0.004	0.820	0.834
Nunca en unión	0.332	0.003	36,164	39,264	1.358	0.010	0.326	0.339
Actualmente unida	0.498	0.004	36,164	39,264	1.381	0.007	0.490	0.505
Casada/unida antes de los 20 años	0.356	0.004	29,548	32,320	1.577	0.012	0.348	0.365
Primera relación antes de los 18 años	0.487	0.004	29,548	32,320	1.509	0.009	0.478	0.496
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.539	0.012	36,164	39,264	1.455	0.008	1.515	1.563
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.631	0.025	8,983	10,035	1.434	0.010	2.580	2.682
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.490	0.011	36,164	39,264	1.442	0.008	1.467	1.512
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	18,576	19,540	0.569	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	18,576	19,540	1.314	0.000	0.999	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.977	0.001	18,576	19,540	1.280	0.001	0.974	0.980
Actualmente usa anticonceptivos	0.790	0.004	18,576	19,540	1.268	0.005	0.783	0.798
Usa método moderno actualmente	0.732	0.004	18,576	19,540	1.262	0.006	0.723	0.740
Usa píldora actualmente	0.068	0.002	18,576	19,540	1.236	0.034	0.063	0.072
Usa DIU actualmente	0.076	0.003	18,576	19,540	1.309	0.033	0.071	0.081
Usa la inyección actualmente	0.085	0.003	18,576	19,540	1.277	0.031	0.080	0.091
Usa el Norplant	0.035	0.002	18,576	19,540	1.341	0.052	0.031	0.038
Usa condón actualmente	0.076	0.002	18,576	19,540	1.226	0.031	0.071	0.080
Usa esterilización femenina	0.349	0.004	18,576	19,540	1.280	0.013	0.340	0.358
Usa esterilización masculina	0.041	0.002	18,576	19,540	1.408	0.050	0.037	0.045
Usa ritmo actualmente	0.023	0.001	18,576	19,540	1.196	0.057	0.020	0.025
Usa el retiro	0.033	0.002	18,576	19,540	1.279	0.051	0.029	0.036
Sector público como fuente del método	0.531	0.005	20,201	22,272	1.417	0.009	0.521	0.541
No desea más hijos	0.302	0.004	18,576	19,540	1.283	0.014	0.293	0.310
Desea esperar 2 años o más	0.146	0.003	18,576	19,540	1.270	0.023	0.140	0.153
Tamaño ideal de familia	2.151	0.008	36,060	39,160	1.359	0.004	2.134	2.168
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.854	0.005	9,573	9,773	1.285	0.006	0.844	0.863
Atención médica al parto	0.981	0.002	11,313	11,405	1.115	0.002	0.978	0.985
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.116	0.004	11,127	11,225	1.241	0.034	0.108	0.124
Niño recibió tratamiento con SRO	0.766	0.014	1,448	1,304	1.144	0.019	0.737	0.795
Niño recibió tratamiento médico	0.464	0.018	1,448	1,304	1.194	0.038	0.429	0.499
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.823	0.011	2,209	2,212	1.300	0.013	0.801	0.845
Niños que recibieron BCG	0.974	0.004	2,209	2,212	1.253	0.005	0.966	0.983
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.909	0.008	2,209	2,212	1.196	0.008	0.894	0.924
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.819	0.011	2,209	2,212	1.270	0.013	0.798	0.841
Recibieron vacuna triple viral	0.813	0.011	2,209	2,212	1.243	0.013	0.791	0.834
Recibieron todas las vacunas	0.801	0.011	2,209	2,212	1.260	0.014	0.778	0.823
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.008	0.001	11,135	11,125	1.163	0.128	0.006	0.010
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.116	0.004	11,135	11,125	1.265	0.037	0.108	0.125
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.029	0.002	11,135	11,125	1.170	0.070	0.025	0.034
Se ha hecho la citología	0.907	0.002	37,294	40,293	1.084	0.002	0.904	0.911
Resultado anormal citología	0.042	0.002	33,399	36,561	1.352	0.037	0.039	0.045
Se ha hecho examen clínico del seno	0.503	0.004	42,409	46,007	1.365	0.007	0.496	0.510
Diagnóstico de tumor de seno	0.050	0.001	42,409	46,007	1.159	0.028	0.047	0.053
Se ha hecho la mamografía	0.431	0.005	19,264	21,404	1.450	0.012	0.421	0.441
Resultado anormal mamografía	0.039	0.003	7,457	9,224	1.012	0.067	0.034	0.044

na = No aplicable

Cuadro B.2.3 Errores de muestreo para la población rural

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.000	0.000	13,398	10,554	na	na	0.000	0.000
Sin instrucción	0.042	0.003	13,398	10,554	1.582	0.065	0.037	0.047
Educación secundaria o superior	0.514	0.009	13,398	10,554	2.070	0.017	0.496	0.532
Nunca en unión	0.253	0.006	13,398	10,554	1.523	0.023	0.241	0.264
Actualmente unida	0.636	0.006	13,398	10,554	1.477	0.010	0.623	0.648
Casada/unida antes de los 20 años	0.523	0.008	10,660	8,398	1.746	0.016	0.506	0.540
Primera relación antes de los 18 años	0.568	0.008	10,660	8,398	1.732	0.015	0.551	0.584
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.224	0.026	13,398	10,554	1.457	0.012	2.172	2.276
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.847	0.062	3,091	2,518	1.533	0.016	3.723	3.972
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.131	0.024	13,398	10,554	1.435	0.011	2.082	2.179
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.000	8,770	6,707	0.919	0.000	0.997	0.999
Conoce métodos modernos	0.997	0.001	8,770	6,707	1.123	0.001	0.996	0.998
Alguna vez usó anticonceptivos	0.953	0.003	8,770	6,707	1.412	0.003	0.947	0.960
Actualmente usa anticonceptivos	0.792	0.006	8,770	6,707	1.389	0.008	0.780	0.804
Usa método moderno actualmente	0.723	0.007	8,770	6,707	1.404	0.009	0.709	0.736
Usa píldora actualmente	0.101	0.005	8,770	6,707	1.545	0.049	0.091	0.111
Usa DIU actualmente	0.071	0.004	8,770	6,707	1.507	0.058	0.063	0.079
Usa la inyección actualmente	0.110	0.005	8,770	6,707	1.456	0.044	0.100	0.120
Usa el Norplant	0.021	0.002	8,770	6,707	1.433	0.104	0.017	0.026
Usa condón actualmente	0.054	0.003	8,770	6,707	1.374	0.061	0.047	0.061
Usa esterilización femenina	0.348	0.008	8,770	6,707	1.519	0.022	0.333	0.364
Usa esterilización masculina	0.014	0.002	8,770	6,707	1.505	0.133	0.010	0.018
Usa ritmo actualmente	0.022	0.002	8,770	6,707	1.348	0.095	0.018	0.026
Usa el retiro	0.043	0.003	8,770	6,707	1.429	0.072	0.036	0.049
Sector público como fuente del método	0.664	0.008	7,271	6,070	1.438	0.012	0.648	0.680
No desea más hijos	0.365	0.008	8,770	6,707	1.580	0.022	0.349	0.381
Desea esperar 2 años o más	0.141	0.005	8,770	6,707	1.437	0.038	0.131	0.152
Tamaño ideal de familia	2.433	0.019	13,301	10,469	1.559	0.008	2.395	2.471
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.792	0.009	4,919	3,481	1.507	0.012	0.774	0.810
Atención médica al parto	0.862	0.009	6,414	4,438	1.694	0.011	0.844	0.881
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.152	0.007	6,288	4,353	1.478	0.048	0.137	0.166
Niño recibió tratamiento con SRO	0.683	0.023	1,042	661	1.354	0.033	0.637	0.728
Niño recibió tratamiento médico	0.369	0.022	1,042	661	1.291	0.059	0.325	0.413
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.854	0.014	1,220	833	1.251	0.016	0.827	0.881
Niños que recibieron BCG	0.964	0.007	1,220	833	1.248	0.007	0.950	0.978
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.876	0.014	1,220	833	1.358	0.016	0.849	0.904
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.822	0.016	1,220	833	1.375	0.020	0.790	0.855
Recibieron vacuna triple viral	0.790	0.016	1,220	833	1.317	0.021	0.758	0.823
Recibieron todas las vacunas	0.796	0.017	1,220	833	1.384	0.022	0.761	0.830
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.010	0.001	6,570	4,576	1.073	0.142	0.007	0.013
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.170	0.008	6,570	4,576	1.444	0.046	0.154	0.185
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.047	0.004	6,570	4,576	1.288	0.082	0.039	0.054
Se ha hecho la citología 18-69	0.880	0.004	13,990	11,111	1.161	0.004	0.904	0.911
resultado anormal citología	0.042	0.003	11,839	9,778	1.195	0.061	0.037	0.047
Se ha hecho examen clínico del seno	0.329	0.007	15,251	12,259	1.792	0.021	0.315	0.343
Diagnóstico de tumor de seno	0.036	0.002	15,251	12,259	1.034	0.058	0.032	0.040
Se ha hecho la mamografía	0.183	0.007	6,697	5,711	1.288	0.040	0.168	0.197
Resultado anormal mamografía	0.039	0.007	1,093	1,043	1.051	0.176	0.025	0.052

na = No aplicable

Cuadro B.2.4 Errores de muestreo para la población de la Región Caribe

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.758	0.007	10,605	9,602	1.793	0.010	0.743	0.773
Sin instrucción	0.034	0.002	10,605	9,602	1.388	0.072	0.029	0.038
Educación secundaria o superior	0.759	0.007	10,605	9,602	1.668	0.009	0.745	0.773
Nunca en unión	0.271	0.006	10,605	9,602	1.300	0.021	0.260	0.282
Actualmente unida	0.580	0.006	10,605	9,602	1.241	0.010	0.568	0.592
Casada/unida antes de los 20 años	0.455	0.009	8,603	7,745	1.666	0.020	0.437	0.473
Primera relación antes de los 18 años	0.444	0.008	8,603	7,745	1.452	0.018	0.428	0.460
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.895	0.026	10,605	9,602	1.413	0.014	1.843	1.946
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.254	0.057	2,583	2,295	1.412	0.017	3.141	3.368
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.817	0.024	10,605	9,602	1.393	0.013	1.769	1.864
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.000	6,161	5,570	0.784	0.000	0.998	1.000
Conoce métodos modernos	0.998	0.001	6,161	5,570	0.980	0.001	0.997	0.999
Alguna vez usó anticonceptivos	0.934	0.004	6,161	5,570	1.261	0.004	0.927	0.942
Actualmente usa anticonceptivos	0.715	0.007	6,161	5,570	1.233	0.010	0.701	0.729
Usa método moderno actualmente	0.654	0.007	6,161	5,570	1.225	0.011	0.639	0.668
Usa píldora actualmente	0.079	0.004	6,161	5,570	1.182	0.051	0.071	0.087
Usa DIU actualmente	0.034	0.003	6,161	5,570	1.316	0.089	0.028	0.040
Usa la inyección actualmente	0.067	0.004	6,161	5,570	1.163	0.055	0.060	0.074
Usa el Norplant	0.015	0.002	6,161	5,570	1.181	0.120	0.012	0.019
Usa condón actualmente	0.056	0.003	6,161	5,570	1.182	0.062	0.049	0.063
Usa esterilización femenina	0.393	0.007	6,161	5,570	1.166	0.018	0.379	0.408
Usa esterilización masculina	0.003	0.001	6,161	5,570	1.172	0.279	0.001	0.004
Usa ritmo actualmente	0.027	0.003	6,161	5,570	1.215	0.093	0.022	0.032
Usa el retiro	0.029	0.003	6,161	5,570	1.253	0.092	0.024	0.034
Sector público como fuente del método	0.606	0.009	5,154	4,628	1.309	0.015	0.589	0.624
No desea más hijos	0.260	0.007	6,161	5,570	1.203	0.026	0.247	0.273
Desea esperar 2 años o más	0.171	0.006	6,161	5,570	1.151	0.032	0.160	0.182
Tamaño ideal de familia	2.621	0.015	10,581	9,581	1.221	0.006	2.591	2.650
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.882	0.007	3,257	2,918	1.190	0.008	0.869	0.896
Atención médica al parto	0.944	0.006	4,198	3,723	1.499	0.007	0.931	0.957
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.136	0.007	4,113	3,648	1.201	0.049	0.122	0.149
Niño recibió tratamiento con SRO	0.790	0.020	579	495	1.122	0.026	0.749	0.831
Niño recibió tratamiento médico	0.463	0.024	579	495	1.102	0.052	0.415	0.512
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.855	0.015	830	749	1.192	0.017	0.826	0.884
Niños que recibieron BCG	0.948	0.009	830	749	1.140	0.009	0.931	0.966
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.846	0.016	830	749	1.249	0.019	0.814	0.877
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.800	0.017	830	749	1.236	0.022	0.766	0.835
Recibieron vacuna triple viral	0.766	0.017	830	749	1.134	0.022	0.733	0.800
Recibieron todas las vacunas	0.774	0.019	830	749	1.269	0.024	0.737	0.811
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.010	0.002	4,339	3,851	1.130	0.176	0.006	0.013
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.154	0.008	4,339	3,851	1.283	0.050	0.139	0.170
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.049	0.004	4,339	3,851	1.143	0.084	0.041	0.057
Se ha hecho la citología 18-69	0.859	0.004	10,568	9,476	1.262	0.005	0.851	0.868
resultado anormal citología	0.042	0.003	9,114	8,143	1.353	0.066	0.037	0.048
Se ha hecho examen clínico del seno	0.376	0.006	12,263	10,941	1.472	0.016	0.364	0.388
Diagnóstico de tumor de seno	0.041	0.002	12,263	10,941	1.126	0.053	0.037	0.046
Se ha hecho la mamografía	0.290	0.009	5,476	4,870	1.495	0.030	0.273	0.307
Resultado anormal mamografía	0.035	0.005	1,722	1,412	1.018	0.146	0.025	0.045

Cuadro B.2.5 Errores de muestreo para la población de la Región Oriental

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.703	0.009	7,813	9,035	1.756	0.013	0.685	0.722
Sin instrucción	0.018	0.002	7,813	9,035	1.154	0.097	0.014	0.021
Educación secundaria o superior	0.710	0.008	7,813	9,035	1.573	0.011	0.693	0.726
Nunca en unión	0.306	0.007	7,813	9,035	1.253	0.021	0.293	0.319
Actualmente unida	0.557	0.007	7,813	9,035	1.236	0.012	0.543	0.571
Casada/unida antes de los 20 años	0.413	0.008	6,354	7,350	1.369	0.020	0.396	0.430
Primera relación antes de los 18 años	0.495	0.008	6,354	7,350	1.335	0.017	0.478	0.512
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.815	0.023	7,813	9,035	1.184	0.013	1.769	1.862
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.082	0.048	1,941	2,269	1.163	0.016	2.986	3.178
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.761	0.022	7,813	9,035	1.184	0.013	1.716	1.806
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	4,384	5,030	0.542	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	4,384	5,030	0.542	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.979	0.003	4,384	5,030	1.249	0.003	0.974	0.985
Actualmente usa anticonceptivos	0.815	0.007	4,384	5,030	1.122	0.008	0.802	0.828
Usa método moderno actualmente	0.753	0.007	4,384	5,030	1.103	0.010	0.739	0.768
Usa píldora actualmente	0.061	0.004	4,384	5,030	1.123	0.067	0.053	0.069
Usa DIU actualmente	0.094	0.005	4,384	5,030	1.206	0.057	0.083	0.104
Usa la inyección actualmente	0.096	0.005	4,384	5,030	1.176	0.054	0.086	0.107
Usa el Norplant	0.032	0.003	4,384	5,030	1.110	0.093	0.026	0.037
Usa condón actualmente	0.088	0.005	4,384	5,030	1.079	0.052	0.079	0.098
Usa esterilización femenina	0.358	0.008	4,384	5,030	1.126	0.023	0.342	0.374
Usa esterilización masculina	0.022	0.002	4,384	5,030	1.121	0.114	0.017	0.027
Usa ritmo actualmente	0.021	0.002	4,384	5,030	1.071	0.112	0.016	0.025
Usa el retiro	0.040	0.003	4,384	5,030	1.136	0.084	0.033	0.047
Sector público como fuente del método	0.580	0.009	4,439	5,180	1.160	0.015	0.563	0.597
No desea más hijos	0.324	0.008	4,384	5,030	1.091	0.024	0.308	0.339
Desea esperar 2 años o más	0.152	0.006	4,384	5,030	1.161	0.041	0.139	0.165
Tamaño ideal de familia	2.229	0.015	7,734	8,943	1.185	0.007	2.198	2.260
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.837	0.009	2,237	2,503	1.102	0.010	0.819	0.854
Atención médica al parto	0.964	0.004	2,697	3,013	1.053	0.004	0.956	0.973
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.131	0.008	2,655	2,962	1.117	0.058	0.115	0.146
Niño recibió tratamiento con SRO	0.710	0.029	364	387	1.108	0.040	0.652	0.767
Niño recibió tratamiento médico	0.398	0.029	364	387	1.087	0.074	0.339	0.457
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.839	0.017	512	584	1.061	0.021	0.805	0.874
Niños que recibieron BCG	0.990	0.006	512	584	1.252	0.006	0.979	1.001
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.918	0.014	512	584	1.117	0.015	0.891	0.946
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.819	0.019	512	584	1.109	0.023	0.781	0.857
Recibieron vacuna triple viral	0.783	0.023	512	584	1.258	0.030	0.737	0.830
Recibieron todas las vacunas	0.807	0.019	512	584	1.098	0.024	0.768	0.845
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.010	0.002	2,527	2,769	0.970	0.202	0.006	0.014
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.113	0.008	2,527	2,769	1.127	0.068	0.097	0.128
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.029	0.004	2,527	2,769	1.109	0.133	0.021	0.036
Se ha hecho la citología 18-69	0.890	0.004	8,128	9,350	1.006	0.004	0.882	0.898
resultado anormal citología	0.044	0.003	7,229	8,321	1.125	0.066	0.038	0.050
Se ha hecho examen clínico del seno	0.431	0.007	9,137	10,533	1.523	0.017	0.417	0.445
Diagnóstico de tumor de seno	0.053	0.003	9,137	10,533	1.193	0.054	0.048	0.059
Se ha hecho la mamografía	0.325	0.009	4,176	4,924	1.255	0.028	0.307	0.343
Resultado anormal mamografía	0.048	0.006	1,317	1,600	1.005	0.126	0.036	0.059

Cuadro B.2.8 Errores de muestreo para la población de Bogotá

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	1.000	0.000	3,484	9,370	na	0.000	1.000	1.000
Sin instrucción	0.004	0.001	3,484	9,370	1.118	0.310	0.001	0.006
Educación secundaria o superior	0.881	0.008	3,484	9,370	1.467	0.009	0.865	0.898
Nunca en unión	0.352	0.009	3,484	9,370	1.054	0.024	0.335	0.369
Actualmente unida	0.489	0.009	3,484	9,370	1.120	0.019	0.470	0.508
Casada/unida antes de los 20 años	0.293	0.011	2,906	7,816	1.261	0.036	0.272	0.314
Primera relación antes de los 18 años	0.492	0.011	2,906	7,816	1.186	0.022	0.470	0.514
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.444	0.029	3,484	9,370	1.175	0.020	1.385	1.503
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.558	0.064	916	2,464	1.187	0.025	2.430	2.686
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.401	0.028	3,484	9,370	1.168	0.020	1.345	1.457
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	1,705	4,586	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	0.999	0.001	1,705	4,586	1.000	0.001	0.998	1.001
Alguna vez usó anticonceptivos	0.984	0.003	1,705	4,586	1.092	0.003	0.978	0.991
Actualmente usa anticonceptivos	0.808	0.010	1,705	4,586	1.034	0.012	0.789	0.828
Usa método moderno actualmente	0.757	0.011	1,705	4,586	1.030	0.014	0.736	0.779
Usa píldora actualmente	0.048	0.005	1,705	4,586	0.989	0.107	0.037	0.058
Usa DIU actualmente	0.118	0.008	1,705	4,586	0.963	0.064	0.103	0.134
Usa la inyección actualmente	0.085	0.007	1,705	4,586	1.032	0.082	0.071	0.098
Usa el Norplant	0.059	0.006	1,705	4,586	0.992	0.096	0.047	0.070
Usa condón actualmente	0.083	0.006	1,705	4,586	0.954	0.077	0.070	0.095
Usa esterilización femenina	0.318	0.012	1,705	4,586	1.040	0.037	0.295	0.342
Usa esterilización masculina	0.045	0.005	1,705	4,586	1.017	0.113	0.035	0.055
Usa ritmo actualmente	0.015	0.003	1,705	4,586	0.977	0.194	0.009	0.020
Usa el retiro	0.035	0.004	1,705	4,586	1.005	0.129	0.026	0.044
Sector público como fuente del método	0.535	0.013	2,087	5,613	1.180	0.024	0.510	0.561
No desea más hijos	0.307	0.012	1,705	4,586	1.055	0.038	0.284	0.331
Desea esperar 2 años o más	0.155	0.009	1,705	4,586	1.026	0.058	0.137	0.173
Tamaño ideal de familia	2.107	0.018	3,477	9,351	0.970	0.009	2.070	2.143
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.856	0.012	846	2,275	0.955	0.013	0.833	0.879
Atención médica al parto	0.996	0.002	961	2,585	0.992	0.002	0.992	1.000
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.090	0.011	946	2,544	1.119	0.120	0.068	0.111
Niño recibió tratamiento con SRO	0.776	0.044	85	229	0.964	0.057	0.688	0.865
Niño recibió tratamiento médico	0.506	0.055	85	229	0.967	0.108	0.396	0.616
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.731	0.034	182	489	1.037	0.047	0.662	0.799
Niños que recibieron BCG	0.967	0.013	182	489	0.997	0.014	0.941	0.993
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.945	0.017	182	489	1.005	0.018	0.911	0.979
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.758	0.033	182	489	1.023	0.043	0.693	0.823
Recibieron vacuna triple viral	0.835	0.028	182	489	1.021	0.033	0.780	0.891
Recibieron todas las vacunas	0.758	0.033	182	489	1.023	0.043	0.693	0.823
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.005	0.002	924	2,404	1.004	0.448	0.001	0.010
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.163	0.012	924	2,404	0.950	0.074	0.139	0.188
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.029	0.006	924	2,404	0.954	0.192	0.018	0.040
Se ha hecho la citología 18-69	0.924	0.005	3,675	9,727	1.062	0.005	0.915	0.933
resultado anormal citología	0.054	0.005	3,395	8,986	1.515	0.089	0.044	0.063
Se ha hecho examen clínico del seno	0.584	0.009	4,121	10,907	1.282	0.015	0.567	0.601
Diagnóstico de tumor de seno	0.049	0.004	4,121	10,907	1.108	0.072	0.042	0.056
Se ha hecho la mamografía	0.537	0.014	1,893	5,010	1.509	0.026	0.510	0.565
Resultado anormal mamografía	0.034	0.006	1,017	2,692	1.015	0.167	0.023	0.046

na = No aplicable

Cuadro B.2.6 Errores de muestreo para la población de la Región Central

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.760	0.009	12,152	12,497	2.274	0.012	0.742	0.777
Sin instrucción	0.015	0.002	12,152	12,497	1.482	0.110	0.012	0.018
Educación secundaria o superior	0.735	0.008	12,152	12,497	2.112	0.012	0.718	0.752
Nunca en unión	0.329	0.006	12,152	12,497	1.417	0.018	0.317	0.341
Actualmente unida	0.502	0.007	12,152	12,497	1.472	0.013	0.488	0.515
Casada/unida antes de los 20 años	0.383	0.008	9,847	10,187	1.657	0.021	0.367	0.399
Primera relación antes de los 18 años	0.524	0.008	9,847	10,187	1.586	0.015	0.508	0.539
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.623	0.023	12,152	12,497	1.515	0.014	1.577	1.669
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.754	0.049	3,145	3,262	1.491	0.018	2.655	2.853
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.567	0.021	12,152	12,497	1.488	0.014	1.525	1.610
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	6,312	6,269	0.940	0.000	0.999	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	6,312	6,269	0.892	0.000	0.999	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.983	0.002	6,312	6,269	1.305	0.002	0.978	0.987
Actualmente usa anticonceptivos	0.817	0.006	6,312	6,269	1.245	0.007	0.805	0.829
Usa método moderno actualmente	0.753	0.007	6,312	6,269	1.233	0.009	0.739	0.766
Usa píldora actualmente	0.109	0.006	6,312	6,269	1.412	0.051	0.098	0.120
Usa DIU actualmente	0.064	0.004	6,312	6,269	1.226	0.059	0.056	0.071
Usa la inyección actualmente	0.097	0.005	6,312	6,269	1.344	0.052	0.087	0.107
Usa el Norplant	0.028	0.003	6,312	6,269	1.302	0.097	0.022	0.033
Usa condón actualmente	0.067	0.004	6,312	6,269	1.201	0.057	0.059	0.074
Usa esterilización femenina	0.325	0.008	6,312	6,269	1.369	0.025	0.309	0.341
Usa esterilización masculina	0.062	0.004	6,312	6,269	1.465	0.071	0.054	0.071
Usa ritmo actualmente	0.025	0.002	6,312	6,269	1.213	0.095	0.020	0.030
Usa el retiro	0.036	0.003	6,312	6,269	1.266	0.082	0.030	0.042
Sector público como fuente del método	0.549	0.008	7,350	7,511	1.436	0.015	0.532	0.565
No desea más hijos	0.344	0.008	6,312	6,269	1.417	0.025	0.327	0.361
Desea esperar 2 años o más	0.126	0.005	6,312	6,269	1.274	0.042	0.115	0.136
Tamaño ideal de familia	2.038	0.019	12,116	12,468	1.545	0.009	2.001	2.075
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.801	0.011	3,091	3,099	1.544	0.014	0.779	0.824
Atención médica al parto	0.953	0.006	3,622	3,600	1.367	0.006	0.942	0.964
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.142	0.008	3,565	3,551	1.301	0.055	0.126	0.157
Niño recibió tratamiento con SRO	0.743	0.026	493	503	1.252	0.034	0.692	0.794
Niño recibió tratamiento médico	0.417	0.030	493	503	1.314	0.071	0.357	0.476
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.832	0.018	679	673	1.245	0.022	0.795	0.869
Niños que recibieron BCG	0.980	0.007	679	673	1.338	0.007	0.966	0.995
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.916	0.014	679	673	1.279	0.015	0.888	0.944
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.865	0.018	679	673	1.315	0.020	0.829	0.900
Recibieron vacuna triple viral	0.862	0.016	679	673	1.218	0.019	0.830	0.895
Recibieron todas las vacunas	0.829	0.019	679	673	1.288	0.023	0.791	0.867
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.009	0.002	3,678	3,727	1.142	0.199	0.005	0.012
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.107	0.007	3,678	3,727	1.366	0.068	0.093	0.122
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.028	0.004	3,678	3,727	1.250	0.124	0.021	0.035
Se ha hecho la citología 18-69	0.923	0.003	13,155	13,290	1.161	0.003	0.917	0.929
resultado anormal citología	0.035	0.002	12,073	12,270	1.108	0.057	0.031	0.039
Se ha hecho examen clínico del seno	0.490	0.006	14,741	14,965	1.519	0.013	0.478	0.503
Diagnóstico de tumor de seno	0.048	0.002	14,741	14,965	1.174	0.050	0.043	0.053
Se ha hecho la mamografía	0.389	0.009	7,178	7,330	1.605	0.024	0.370	0.407
Resultado anormal mamografía	0.039	0.004	2,566	2,850	0.985	0.112	0.030	0.047

Cuadro B.2.7 Errores de muestreo para la población de la Región Pacífica

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.732	0.007	7,171	8,207	1.372	0.010	0.718	0.746
Sin instrucción	0.015	0.002	7,171	8,207	1.229	0.119	0.011	0.018
Educación secundaria o superior	0.735	0.008	7,171	8,207	1.478	0.010	0.720	0.751
Nunca en unión	0.326	0.006	7,171	8,207	1.101	0.019	0.313	0.338
Actualmente unida	0.505	0.007	7,171	8,207	1.117	0.013	0.491	0.518
Casada/unida antes de los 20 años	0.397	0.008	5,873	6,737	1.293	0.021	0.380	0.413
Primera relación antes de los 18 años	0.544	0.008	5,873	6,737	1.280	0.015	0.527	0.560
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.610	0.024	7,171	8,207	1.227	0.015	1.563	1.658
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.690	0.052	1,741	2,039	1.182	0.019	2.586	2.795
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.549	0.022	7,171	8,207	1.218	0.015	1.504	1.594
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.000	3,676	4,140	0.956	0.000	0.999	1.000
Conoce métodos modernos	0.999	0.001	3,676	4,140	1.159	0.001	0.997	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.976	0.003	3,676	4,140	1.069	0.003	0.971	0.981
Actualmente usa anticonceptivos	0.804	0.007	3,676	4,140	1.080	0.009	0.790	0.818
Usa método moderno actualmente	0.737	0.008	3,676	4,140	1.102	0.011	0.721	0.753
Usa píldora actualmente	0.074	0.005	3,676	4,140	1.063	0.062	0.065	0.083
Usa DIU actualmente	0.077	0.005	3,676	4,140	1.154	0.066	0.067	0.087
Usa la inyección actualmente	0.104	0.006	3,676	4,140	1.100	0.053	0.093	0.115
Usa el Norplant	0.025	0.003	3,676	4,140	1.139	0.116	0.020	0.031
Usa condón actualmente	0.056	0.004	3,676	4,140	1.091	0.074	0.048	0.065
Usa esterilización femenina	0.359	0.009	3,676	4,140	1.175	0.026	0.340	0.378
Usa esterilización masculina	0.038	0.004	3,676	4,140	1.223	0.101	0.030	0.046
Usa ritmo actualmente	0.024	0.003	3,676	4,140	1.068	0.111	0.019	0.030
Usa el retiro	0.037	0.004	3,676	4,140	1.122	0.094	0.030	0.044
Sector público como fuente del método	0.532	0.009	4,092	4,768	1.208	0.018	0.513	0.551
No desea más hijos	0.350	0.009	3,676	4,140	1.151	0.026	0.332	0.368
Desea esperar 2 años o más	0.116	0.006	3,676	4,140	1.107	0.050	0.104	0.128
Tamaño ideal de familia	2.087	0.017	7,156	8,187	1.252	0.008	2.053	2.121
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.819	0.010	1,974	2,088	1.057	0.012	0.800	0.838
Atención médica al parto	0.892	0.012	2,402	2,481	1.501	0.014	0.868	0.916
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.117	0.008	2,350	2,438	1.176	0.072	0.100	0.133
Niño recibió tratamiento con SRO	0.685	0.030	308	285	0.999	0.044	0.625	0.744
Niño recibió tratamiento médico	0.401	0.031	308	285	0.985	0.077	0.339	0.463
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.894	0.015	462	460	1.000	0.017	0.864	0.925
Niños que recibieron BCG	0.976	0.007	462	460	0.924	0.007	0.962	0.990
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.888	0.016	462	460	1.002	0.018	0.856	0.919
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.852	0.018	462	460	1.025	0.021	0.815	0.888
Recibieron vacuna triple viral	0.783	0.021	462	460	1.018	0.027	0.742	0.825
Recibieron todas las vacunas	0.825	0.019	462	460	1.026	0.024	0.786	0.864
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.009	0.002	2,391	2,493	0.999	0.230	0.005	0.013
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.124	0.009	2,391	2,493	1.203	0.074	0.105	0.142
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.032	0.004	2,391	2,493	1.059	0.128	0.024	0.041
Se ha hecho la citología 18-69	0.905	0.004	7,461	8,478	1.015	0.004	0.898	0.912
resultado anormal citología	0.038	0.003	6,681	7,669	1.147	0.069	0.033	0.043
Se ha hecho examen clínico del seno	0.451	0.007	8,537	9,756	1.625	0.016	0.437	0.466
Diagnóstico de tumor de seno	0.043	0.002	8,537	9,756	1.106	0.058	0.038	0.047
Se ha hecho la mamografía	0.352	0.009	3,897	4,550	1.295	0.026	0.334	0.370
Resultado anormal mamografía	0.040	0.006	1,273	1,603	1.083	0.146	0.029	0.052

Cuadro B.2.9 Errores de muestreo para la población de la Orinoquía y la Amazonía

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.687	0.010	8,337	1,107	1.985	0.015	0.667	0.707
Sin instrucción	0.022	0.002	8,337	1,107	1.329	0.097	0.018	0.026
Educación secundaria o superior	0.659	0.009	8,337	1,107	1.706	0.013	0.641	0.676
Nunca en unión	0.245	0.007	8,337	1,107	1.492	0.029	0.231	0.259
Actualmente unida	0.590	0.008	8,337	1,107	1.525	0.014	0.573	0.606
Casada/unida antes de los 20 años	0.546	0.010	6,625	883	1.698	0.019	0.525	0.566
Primera relación antes de los 18 años	0.659	0.009	6,625	883	1.595	0.014	0.641	0.678
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.060	0.032	8,337	1,107	1.459	0.015	1.997	2.124
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.809	0.082	1,748	226	1.534	0.021	3.646	3.973
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.981	0.030	8,337	1,107	1.445	0.015	1.922	2.041
Conoce método anticonceptivo	0.997	0.001	5,108	653	0.862	0.001	0.996	0.998
Conoce métodos modernos	0.996	0.001	5,108	653	0.849	0.001	0.994	0.997
Alguna vez usó anticonceptivos	0.974	0.003	5,108	653	1.150	0.003	0.969	0.979
Actualmente usa anticonceptivos	0.786	0.007	5,108	653	1.288	0.009	0.771	0.800
Usa método moderno actualmente	0.721	0.008	5,108	653	1.350	0.012	0.704	0.738
Usa píldora actualmente	0.060	0.005	5,108	653	1.395	0.077	0.051	0.070
Usa DIU actualmente	0.055	0.005	5,108	653	1.481	0.086	0.045	0.064
Usa la inyección actualmente	0.186	0.008	5,108	653	1.451	0.042	0.170	0.202
Usa el Norplant	0.045	0.005	5,108	653	1.589	0.103	0.035	0.054
Usa condón actualmente	0.080	0.006	5,108	653	1.567	0.074	0.068	0.092
Usa esterilización femenina	0.279	0.010	5,108	653	1.522	0.034	0.259	0.298
Usa esterilización masculina	0.012	0.002	5,108	653	1.505	0.188	0.008	0.017
Usa ritmo actualmente	0.024	0.003	5,108	653	1.401	0.125	0.018	0.030
Usa el retiro	0.031	0.004	5,108	653	1.501	0.117	0.024	0.039
Sector público como fuente del método	0.614	0.012	4,350	642	1.609	0.019	0.590	0.638
No desea más hijos	0.385	0.010	5,108	653	1.515	0.027	0.365	0.406
Desea esperar 2 años o más	0.171	0.007	5,108	653	1.397	0.043	0.156	0.185
Tamaño ideal de familia	2.235	0.020	8,297	1,099	1.489	0.009	2.194	2.276
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.782	0.012	3,087	370	1.477	0.015	0.759	0.805
Atención médica al parto	0.866	0.014	3,847	442	1.939	0.016	0.838	0.893
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.152	0.009	3,786	435	1.378	0.059	0.134	0.170
Niño recibió tratamiento con SRO	0.572	0.034	661	66	1.482	0.059	0.505	0.640
Niño recibió tratamiento médico	0.397	0.032	661	66	1.436	0.082	0.332	0.462
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.805	0.023	764	90	1.543	0.029	0.758	0.851
Niños que recibieron BCG	0.983	0.006	764	90	1.307	0.007	0.971	0.996
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.938	0.013	764	90	1.447	0.014	0.911	0.965
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.840	0.021	764	90	1.475	0.025	0.798	0.881
Recibieron vacuna triple viral	0.836	0.019	764	90	1.367	0.023	0.797	0.875
Recibieron todas las vacunas	0.825	0.021	764	90	1.462	0.026	0.783	0.868
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.009	0.003	3,846	457	1.550	0.274	0.004	0.015
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.138	0.009	3,846	457	1.319	0.062	0.121	0.155
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.036	0.004	3,846	457	1.287	0.122	0.028	0.045
Se ha hecho la citología 18-69	0.878	0.005	8,297	10,833	1.093	0.006	0.868	0.888
resultado anormal citología	0.053	0.005	6,746	951	1.652	0.099	0.042	0.063
Se ha hecho examen clínico del seno	0.348	0.008	8,861	1,164	1.292	0.024	0.332	0.364
Diagnóstico de tumor de seno	0.042	0.003	8,861	1,164	1.006	0.073	0.036	0.048
Se ha hecho la mamografía	0.257	0.012	3,341	431	1.296	0.048	0.233	0.281
Resultado anormal mamografía	0.034	0.008	655	111	1.002	0.237	0.018	0.049

Cuadro B.2.10 Errores de muestreo para la población de Guajira, Cesar, Magdalena

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

			Número de casos				Intervalos de confianza	
Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.701	0.013	3,425	2,663	1.644	0.018	0.675	0.727
Sin instrucción	0.045	0.005	3,425	2,663	1.446	0.114	0.034	0.055
Educación secundaria o superior	0.727	0.013	3,425	2,663	1.706	0.018	0.701	0.753
Nunca en unión	0.242	0.008	3,425	2,663	1.081	0.033	0.226	0.258
Actualmente unida	0.605	0.009	3,425	2,663	1.065	0.015	0.587	0.622
Casada/unida antes de los 20 años	0.503	0.013	2,767	2,166	1.411	0.027	0.476	0.529
Primera relación antes de los 18 años	0.498	0.012	2,767	2,166	1.289	0.025	0.474	0.523
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.169	0.044	3,425	2,663	1.259	0.020	2.081	2.258
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.781	0.103	747	592	1.237	0.027	3.575	3.986
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.074	0.041	3,425	2,663	1.248	0.020	1.991	2.156
Conoce método anticonceptivo	0.997	0.001	2,059	1,610	0.841	0.001	0.994	0.999
Conoce métodos modernos	0.994	0.002	2,059	1,610	1.065	0.002	0.990	0.998
Alguna vez usó anticonceptivos	0.922	0.008	2,059	1,610	1.292	0.008	0.907	0.937
Actualmente usa anticonceptivos	0.696	0.012	2,059	1,610	1.198	0.017	0.671	0.720
Usa método moderno actualmente	0.642	0.013	2,059	1,610	1.194	0.020	0.617	0.667
Usa píldora actualmente	0.097	0.008	2,059	1,610	1.152	0.077	0.082	0.112
Usa DIU actualmente	0.038	0.005	2,059	1,610	1.067	0.118	0.029	0.048
Usa la inyección actualmente	0.072	0.006	2,059	1,610	1.064	0.084	0.060	0.084
Usa el Norplant	0.018	0.004	2,059	1,610	1.199	0.195	0.011	0.025
Usa condón actualmente	0.060	0.005	2,059	1,610	1.031	0.090	0.049	0.071
Usa esterilización femenina	0.350	0.011	2,059	1,610	1.043	0.031	0.328	0.372
Usa esterilización masculina	0.003	0.001	2,059	1,610	1.070	0.441	0.000	0.005
Usa ritmo actualmente	0.017	0.003	2,059	1,610	1.192	0.199	0.010	0.024
Usa el retiro	0.028	0.004	2,059	1,610	1.124	0.145	0.020	0.037
Sector público como fuente del método	0.632	0.013	1,662	1,307	1.133	0.021	0.605	0.659
No desea más hijos	0.300	0.011	2,059	1,610	1.104	0.037	0.277	0.322
Desea esperar 2 años o más	0.175	0.008	2,059	1,610	0.975	0.047	0.159	0.191
Tamaño ideal de familia	2.739	0.029	3,419	2,660	1.241	0.011	2.681	2.798
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.876	0.011	1,236	947	1.134	0.012	0.855	0.898
Atención médica al parto	0.910	0.014	1,679	1,271	1.610	0.015	0.882	0.938
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.169	0.011	1,634	1,239	1.128	0.066	0.147	0.191
Niño recibió tratamiento con SRO	0.784	0.030	275	209	1.079	0.038	0.724	0.844
Niño recibió tratamiento médico	0.443	0.036	275	209	1.144	0.082	0.370	0.515
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.882	0.019	335	255	1.088	0.022	0.843	0.921
Niños que recibieron BCG	0.971	0.010	335	255	1.029	0.010	0.952	0.990
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.838	0.027	335	255	1.324	0.032	0.784	0.892
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.790	0.029	335	255	1.278	0.037	0.732	0.847
Recibieron vacuna triple viral	0.776	0.025	335	255	1.064	0.032	0.727	0.826
Recibieron todas las vacunas	0.763	0.030	335	255	1.282	0.040	0.703	0.824
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.013	0.003	1,735	1,303	1.041	0.232	0.007	0.019
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.181	0.013	1,735	1,303	1.250	0.070	0.155	0.206
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.066	0.007	1,735	1,303	1.054	0.103	0.052	0.079
Se ha hecho la citología 18-69	0.857	0.006	3,349	2,591	1.067	0.008	0.844	0.869
resultado anormal citología	0.024	0.004	2,844	2,220	1.303	0.148	0.017	0.031
Se ha hecho examen clínico del seno	0.352	0.010	3,844	2,975	1.391	0.027	0.334	0.371
Diagnóstico de tumor de seno	0.036	0.003	3,844	2,975	0.943	0.087	0.030	0.043
Se ha hecho la mamografía	0.291	0.014	1,571	1,228	1.408	0.049	0.263	0.319
Resultado anormal mamografía	0.035	0.009	466	357	0.965	0.246	0.018	0.052

Cuadro B.2.11 Errores de muestreo para la población de Barranquilla A.M.

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	1.000	0.000	1,050	1,736	na	0.000	1.000	1.000
Sin instrucción	0.006	0.003	1,050	1,736	1.415	0.568	0.000	0.013
Educación secundaria o superior	0.879	0.014	1,050	1,736	1.422	0.016	0.850	0.908
Nunca en unión	0.302	0.016	1,050	1,736	1.110	0.052	0.270	0.333
Actualmente unida	0.542	0.017	1,050	1,736	1.114	0.032	0.508	0.577
Casada/unida antes de los 20 años	0.362	0.023	858	1,420	1.406	0.064	0.316	0.409
Primera relación antes de los 18 años	0.353	0.019	858	1,420	1.136	0.052	0.316	0.390
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.575	0.064	1,050	1,736	1.321	0.041	1.447	1.703
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.636	0.108	284	468	1.178	0.041	2.420	2.852
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.516	0.061	1,050	1,736	1.313	0.040	1.394	1.637
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	571	941	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	571	941	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.954	0.009	571	941	1.071	0.010	0.936	0.973
Actualmente usa anticonceptivos	0.737	0.018	571	941	0.971	0.024	0.701	0.773
Usa método moderno actualmente	0.639	0.020	571	941	0.991	0.031	0.599	0.679
Usa píldora actualmente	0.052	0.010	571	941	1.049	0.187	0.033	0.072
Usa DIU actualmente	0.028	0.007	571	941	0.988	0.244	0.014	0.042
Usa la inyección actualmente	0.068	0.010	571	941	0.939	0.146	0.048	0.088
Usa el Norplant	0.019	0.006	571	941	1.008	0.302	0.008	0.031
Usa condón actualmente	0.053	0.010	571	941	1.047	0.185	0.033	0.073
Usa esterilización femenina	0.407	0.018	571	941	0.861	0.044	0.371	0.442
Usa esterilización masculina	0.004	0.003	571	941	1.014	0.705	0.000	0.009
Usa ritmo actualmente	0.037	0.009	571	941	1.113	0.238	0.019	0.054
Usa el retiro	0.057	0.010	571	941	1.022	0.173	0.037	0.077
Sector público como fuente del método	0.510	0.026	479	789	1.131	0.051	0.458	0.562
No desea más hijos	0.237	0.017	571	941	0.960	0.072	0.203	0.271
Desea esperar 2 años o más	0.182	0.016	571	941	0.961	0.086	0.150	0.213
Tamaño ideal de familia	2.492	0.030	1,050	1,736	0.920	0.012	2.432	2.552
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.932	0.013	285	471	0.868	0.014	0.906	0.958
Atención médica al parto	0.989	0.005	347	574	0.955	0.005	0.978	1.000
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.102	0.017	341	564	1.037	0.170	0.067	0.137
Niño recibió tratamiento con SRO	0.882	0.052	34	57	0.979	0.059	0.778	0.986
Niño recibió tratamiento médico	0.559	0.090	34	57	1.032	0.161	0.379	0.739
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.812	0.046	70	116	0.992	0.057	0.719	0.904
Niños que recibieron BCG	0.971	0.021	70	116	1.032	0.021	0.929	1.012
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.825	0.047	70	116	1.024	0.056	0.732	0.918
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.781	0.051	70	116	1.031	0.065	0.679	0.883
Recibieron vacuna triple viral	0.798	0.048	70	116	0.996	0.060	0.703	0.894
Recibieron todas las vacunas	0.781	0.051	70	116	1.031	0.065	0.679	0.883
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.011	0.006	362	582	1.181	0.589	0.000	0.023
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.153	0.023	362	582	1.150	0.151	0.107	0.199
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.036	0.011	362	582	1.167	0.314	0.013	0.059
Se ha hecho la citología 18-69	0.868	0.011	1,071	1,739	1.038	0.012	0.848	0.889
resultado anormal citología	0.015	0.004	930	1,510	0.967	0.261	0.007	0.023
Se ha hecho examen clínico del seno	0.486	0.016	1,259	2,045	1.283	0.033	0.455	0.518
Diagnóstico de tumor de seno	0.043	0.006	1,259	2,045	1.056	0.137	0.032	0.055
Se ha hecho la mamografía	0.359	0.026	616	999	1.735	0.071	0.309	0.409
Resultado anormal mamografía	0.018	0.009	220	359	1.003	0.497	0.000	0.035

na = No aplicable

Cuadro B.2.12 Errores de muestreo para la población del Atlántico, San Andrés y Providencia, Bolívar Norte

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.876	0.023	2,867	2,224	3.719	0.026	0.830	0.921
Sin instrucción	0.020	0.003	2,867	2,224	1.293	0.170	0.013	0.027
Educación secundaria o superior	0.830	0.013	2,867	2,224	1.883	0.016	0.804	0.856
Nunca en unión	0.279	0.013	2,867	2,224	1.505	0.045	0.254	0.304
Actualmente unida	0.557	0.013	2,867	2,224	1.382	0.023	0.532	0.583
Casada/unida antes de los 20 años	0.410	0.021	2,402	1,808	2.115	0.052	0.368	0.453
Primera relación antes de los 18 años	0.391	0.017	2,402	1,808	1.743	0.044	0.356	0.425
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.684	0.047	2,867	2,224	1.599	0.028	1.590	1.778
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.778	0.102	810	554	1.905	0.037	2.575	2.982
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.624	0.044	2,867	2,224	1.561	0.027	1.537	1.712
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	1,597	1,239	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	1,597	1,239	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.947	0.009	1,597	1,239	1.529	0.009	0.929	0.964
Actualmente usa anticonceptivos	0.734	0.017	1,597	1,239	1.559	0.023	0.700	0.769
Usa método moderno actualmente	0.668	0.017	1,597	1,239	1.432	0.025	0.634	0.702
Usa píldora actualmente	0.076	0.009	1,597	1,239	1.310	0.114	0.059	0.093
Usa DIU actualmente	0.030	0.006	1,597	1,239	1.487	0.213	0.017	0.042
Usa la inyección actualmente	0.064	0.009	1,597	1,239	1.411	0.135	0.046	0.081
Usa el Norplant	0.021	0.004	1,597	1,239	1.226	0.212	0.012	0.029
Usa condón actualmente	0.056	0.008	1,597	1,239	1.436	0.148	0.039	0.072
Usa esterilización femenina	0.414	0.016	1,597	1,239	1.317	0.039	0.381	0.446
Usa esterilización masculina	0.003	0.002	1,597	1,239	1.360	0.587	0.000	0.007
Usa ritmo actualmente	0.034	0.006	1,597	1,239	1.261	0.167	0.023	0.046
Usa el retiro	0.028	0.006	1,597	1,239	1.411	0.207	0.017	0.040
Sector público como fuente del método	0.596	0.019	1,464	1,101	1.476	0.032	0.559	0.634
No desea más hijos	0.236	0.015	1,597	1,239	1.377	0.062	0.207	0.265
Desea esperar 2 años o más	0.175	0.014	1,597	1,239	1.420	0.077	0.148	0.203
Tamaño ideal de familia	2.501	0.025	2,861	2,218	1.245	0.010	2.452	2.550
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.896	0.015	788	637	1.389	0.017	0.866	0.925
Atención médica al parto	0.991	0.004	965	780	1.267	0.004	0.983	0.999
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.103	0.013	948	764	1.343	0.128	0.077	0.130
Niño recibió tratamiento con SRO	0.833	0.050	109	79	1.344	0.060	0.733	0.933
Niño recibió tratamiento médico	0.460	0.060	109	79	1.159	0.130	0.341	0.580
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.850	0.043	173	142	1.615	0.050	0.764	0.935
Niños que recibieron BCG	0.945	0.024	173	142	1.396	0.025	0.897	0.992
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.876	0.037	173	142	1.511	0.042	0.802	0.950
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.850	0.037	173	142	1.411	0.044	0.775	0.924
Recibieron vacuna triple viral	0.753	0.041	173	142	1.281	0.054	0.671	0.835
Recibieron todas las vacunas	0.826	0.042	173	142	1.503	0.051	0.742	0.911
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.008	0.003	958	763	1.198	0.407	0.001	0.014
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.105	0.014	958	763	1.447	0.137	0.076	0.134
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.032	0.008	958	763	1.521	0.253	0.016	0.048
Se ha hecho la citología 18-69	0.855	0.010	2,834	2,146	1.291	0.012	0.834	0.875
resultado anormal citología	0.048	0.007	2,491	1,835	1.252	0.142	0.034	0.061
Se ha hecho examen clínico del seno	0.454	0.014	3,370	2,491	1.417	0.031	0.426	0.482
Diagnóstico de tumor de seno	0.045	0.005	3,370	2,491	1.099	0.114	0.035	0.055
Se ha hecho la mamografía	0.331	0.018	1,593	1,086	1.210	0.056	0.295	0.367
Resultado anormal mamografía	0.033	0.010	650	359	0.982	0.312	0.013	0.053

na = No aplicable

Cuadro B.2.13 Errores de muestreo para la población de Bolívar Sur, Sucre, Córdoba

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.579	0.017	3,263	2,978	1.981	0.030	0.544	0.613
Sin instrucción	0.050	0.005	3,263	2,978	1.426	0.109	0.039	0.061
Educación secundaria o superior	0.666	0.013	3,263	2,978	1.571	0.019	0.640	0.692
Nunca en unión	0.273	0.010	3,263	2,978	1.271	0.036	0.253	0.292
Actualmente unida	0.598	0.010	3,263	2,978	1.201	0.017	0.577	0.618
Casada/unida antes de los 20 años	0.502	0.015	2,576	2,351	1.500	0.029	0.472	0.531
Primera relación antes de los 18 años	0.490	0.014	2,576	2,351	1.410	0.028	0.462	0.517
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.993	0.047	3,263	2,978	1.328	0.024	1.899	2.087
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.610	0.111	742	681	1.316	0.031	3.388	3.831
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.905	0.043	3,263	2,978	1.298	0.023	1.819	1.992
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	1,934	1,780	0.787	0.000	0.999	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	1,934	1,780	0.787	0.000	0.999	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.927	0.007	1,934	1,780	1.140	0.007	0.913	0.940
Actualmente usa anticonceptivos	0.706	0.012	1,934	1,780	1.127	0.017	0.683	0.730
Usa método moderno actualmente	0.662	0.013	1,934	1,780	1.164	0.019	0.637	0.687
Usa píldora actualmente	0.080	0.007	1,934	1,780	1.177	0.091	0.065	0.094
Usa DIU actualmente	0.037	0.006	1,934	1,780	1.507	0.175	0.024	0.050
Usa la inyección actualmente	0.065	0.006	1,934	1,780	1.145	0.099	0.052	0.078
Usa el Norplant	0.008	0.002	1,934	1,780	1.133	0.296	0.003	0.012
Usa condón actualmente	0.055	0.006	1,934	1,780	1.127	0.106	0.043	0.066
Usa esterilización femenina	0.410	0.014	1,934	1,780	1.255	0.034	0.382	0.438
Usa esterilización masculina	0.002	0.001	1,934	1,780	1.069	0.526	0.000	0.004
Usa ritmo actualmente	0.025	0.004	1,934	1,780	1.055	0.149	0.018	0.033
Usa el retiro	0.015	0.003	1,934	1,780	1.190	0.217	0.009	0.022
Sector público como fuente del método	0.644	0.014	1,549	1,431	1.191	0.022	0.615	0.673
No desea más hijos	0.253	0.012	1,934	1,780	1.237	0.048	0.229	0.278
Desea esperar 2 años o más	0.158	0.009	1,934	1,780	1.131	0.059	0.139	0.177
Tamaño ideal de familia	2.680	0.030	3,251	2,967	1.306	0.011	2.619	2.741
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.851	0.014	948	862	1.246	0.017	0.823	0.880
Atención médica al parto	0.927	0.013	1,207	1,098	1.464	0.014	0.902	0.953
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.139	0.012	1,190	1,081	1.221	0.088	0.114	0.163
Niño recibió tratamiento con SRO	0.741	0.041	161	150	1.202	0.055	0.658	0.823
Niño recibió tratamiento médico	0.456	0.040	161	150	1.038	0.089	0.375	0.537
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.851	0.023	252	237	1.041	0.027	0.804	0.897
Niños que recibieron BCG	0.916	0.019	252	237	1.082	0.021	0.878	0.954
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.846	0.025	252	237	1.089	0.029	0.797	0.896
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.791	0.030	252	237	1.165	0.038	0.732	0.850
Recibieron vacuna triple viral	0.747	0.031	252	237	1.153	0.042	0.685	0.810
Recibieron todas las vacunas	0.752	0.033	252	237	1.214	0.044	0.686	0.818
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.007	0.002	1,284	1,202	1.039	0.345	0.002	0.012
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.157	0.014	1,284	1,202	1.207	0.089	0.129	0.185
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.048	0.008	1,284	1,202	1.075	0.161	0.033	0.063
Se ha hecho la citología 18-69	0.860	0.008	3,314	2,999	1.566	0.010	0.844	0.876
resultado anormal citología	0.071	0.006	2,849	2,578	1.509	0.089	0.059	0.083
Se ha hecho examen clínico del seno	0.273	0.010	3,790	3,430	1.579	0.036	0.254	0.292
Diagnóstico de tumor de seno	0.042	0.004	3,790	3,430	1.336	0.095	0.034	0.050
Se ha hecho la mamografía	0.216	0.013	1,696	1,557	1.483	0.060	0.191	0.241
Resultado anormal mamografía	0.055	0.013	386	336	1.086	0.230	0.030	0.080

Cuadro B.2.14 Errores de muestreo para la población de los Santanderes

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.779	0.010	3,665	3,971	1.430	0.013	0.760	0.799
Sin instrucción	0.020	0.003	3,665	3,971	1.106	0.127	0.015	0.025
Educación secundaria o superior	0.697	0.012	3,665	3,971	1.534	0.017	0.674	0.720
Nunca en unión	0.316	0.009	3,665	3,971	1.204	0.029	0.297	0.334
Actualmente unida	0.541	0.010	3,665	3,971	1.229	0.019	0.520	0.561
Casada/unida antes de los 20 años	0.425	0.013	2,967	3,212	1.410	0.030	0.400	0.451
Primera relación antes de los 18 años	0.479	0.012	2,967	3,212	1.294	0.025	0.455	0.502
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.752	0.032	3,665	3,971	1.112	0.019	1.687	1.817
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.017	0.072	888	974	1.108	0.024	2.872	3.162
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.700	0.031	3,665	3,971	1.103	0.018	1.638	1.762
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	2,008	2,147	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	2,008	2,147	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.982	0.003	2,008	2,147	1.090	0.003	0.976	0.988
Actualmente usa anticonceptivos	0.804	0.010	2,008	2,147	1.144	0.013	0.784	0.824
Usa método moderno actualmente	0.736	0.011	2,008	2,147	1.138	0.015	0.714	0.759
Usa píldora actualmente	0.074	0.006	2,008	2,147	1.041	0.082	0.061	0.086
Usa DIU actualmente	0.072	0.007	2,008	2,147	1.178	0.094	0.059	0.086
Usa la inyección actualmente	0.087	0.007	2,008	2,147	1.044	0.076	0.074	0.100
Usa el Norplant	0.030	0.004	2,008	2,147	1.099	0.140	0.021	0.038
Usa condón actualmente	0.088	0.007	2,008	2,147	1.032	0.074	0.075	0.101
Usa esterilización femenina	0.368	0.012	2,008	2,147	1.151	0.034	0.343	0.393
Usa esterilización masculina	0.015	0.003	2,008	2,147	1.215	0.221	0.008	0.021
Usa ritmo actualmente	0.023	0.003	2,008	2,147	1.014	0.148	0.016	0.030
Usa el retiro	0.043	0.005	2,008	2,147	1.136	0.120	0.033	0.053
Sector público como fuente del método	0.560	0.012	1,993	2,165	1.037	0.021	0.537	0.583
No desea más hijos	0.310	0.011	2,008	2,147	1.060	0.035	0.288	0.332
Desea esperar 2 años o más	0.153	0.009	2,008	2,147	1.087	0.057	0.135	0.170
Tamaño ideal de familia	2.221	0.024	3,604	3,898	1.220	0.011	2.173	2.269
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.840	0.012	1,019	1,084	1.014	0.014	0.817	0.864
Atención médica al parto	0.954	0.008	1,263	1,331	1.078	0.008	0.939	0.970
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.131	0.011	1,242	1,308	1.071	0.081	0.110	0.152
Niño recibió tratamiento con SRO	0.733	0.036	168	171	1.022	0.049	0.660	0.805
Niño recibió tratamiento médico	0.441	0.044	168	171	1.073	0.099	0.354	0.528
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.798	0.028	239	255	1.054	0.035	0.743	0.853
Niños que recibieron BCG	0.983	0.011	239	255	1.332	0.011	0.960	1.005
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.927	0.019	239	255	1.099	0.020	0.890	0.964
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.846	0.025	239	255	1.048	0.029	0.797	0.895
Recibieron vacuna triple viral	0.767	0.033	239	255	1.190	0.043	0.702	0.833
Recibieron todas las vacunas	0.835	0.025	239	255	1.042	0.030	0.784	0.885
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.013	0.003	1,234	1,296	0.950	0.250	0.007	0.020
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.091	0.010	1,234	1,296	1.096	0.106	0.072	0.110
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.032	0.006	1,234	1,296	1.069	0.173	0.021	0.043
Se ha hecho la citología 18-69	0.879	0.006	3,754	4,013	1.115	0.007	0.867	0.890
resultado anormal citología	0.039	0.004	3,287	3,526	1.045	0.093	0.032	0.046
Se ha hecho examen clínico del seno	0.413	0.011	4,295	4,603	1.756	0.026	0.393	0.434
Diagnóstico de tumor de seno	0.050	0.004	4,295	4,603	1.133	0.077	0.042	0.057
Se ha hecho la mamografía	0.317	0.014	1,937	2,115	1.494	0.044	0.289	0.344
Resultado anormal mamografía	0.053	0.009	595	670	1.068	0.179	0.034	0.071

na = No aplicable

Cuadro B.2.15 Errores de muestreo para la población de Boyacá, Cundinamarca, Meta

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.644	0.014	4,148	5,064	1.861	0.021	0.616	0.671
Sin instrucción	0.016	0.002	4,148	5,064	1.197	0.146	0.011	0.021
Educación secundaria o superior	0.719	0.011	4,148	5,064	1.603	0.016	0.697	0.742
Nunca en unión	0.298	0.009	4,148	5,064	1.282	0.031	0.280	0.316
Actualmente unida	0.569	0.009	4,148	5,064	1.231	0.017	0.550	0.588
Casada/unida antes de los 20 años	0.403	0.011	3,387	4,138	1.342	0.028	0.380	0.426
Primera relación antes de los 18 años	0.508	0.012	3,387	4,138	1.350	0.023	0.485	0.531
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.865	0.032	4,148	5,064	1.220	0.017	1.801	1.930
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.132	0.064	1,053	1,295	1.207	0.020	3.004	3.260
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.809	0.031	4,148	5,064	1.226	0.017	1.746	1.871
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	2,376	2,882	0.527	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	2,376	2,882	0.527	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.977	0.004	2,376	2,882	1.314	0.004	0.969	0.985
Actualmente usa anticonceptivos	0.824	0.009	2,376	2,882	1.098	0.010	0.807	0.841
Usa método moderno actualmente	0.766	0.009	2,376	2,882	1.067	0.012	0.748	0.785
Usa píldora actualmente	0.052	0.005	2,376	2,882	1.206	0.106	0.041	0.062
Usa DIU actualmente	0.110	0.008	2,376	2,882	1.211	0.071	0.094	0.125
Usa la inyección actualmente	0.103	0.008	2,376	2,882	1.239	0.075	0.088	0.119
Usa el Norplant	0.033	0.004	2,376	2,882	1.112	0.124	0.025	0.041
Usa condón actualmente	0.089	0.006	2,376	2,882	1.103	0.072	0.076	0.102
Usa esterilización femenina	0.350	0.011	2,376	2,882	1.110	0.031	0.329	0.372
Usa esterilización masculina	0.027	0.004	2,376	2,882	1.077	0.133	0.020	0.034
Usa ritmo actualmente	0.019	0.003	2,376	2,882	1.116	0.165	0.013	0.025
Usa el retiro	0.038	0.004	2,376	2,882	1.135	0.117	0.029	0.047
Sector público como fuente del método	0.594	0.012	2,446	3,015	1.232	0.021	0.570	0.619
No desea más hijos	0.334	0.011	2,376	2,882	1.109	0.032	0.313	0.356
Desea esperar 2 años o más	0.152	0.009	2,376	2,882	1.203	0.058	0.134	0.169
Tamaño ideal de familia	2.235	0.020	4,130	5,045	1.157	0.009	2.196	2.275
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.834	0.013	1,218	1,420	1.151	0.015	0.809	0.859
Atención médica al parto	0.972	0.005	1,434	1,682	1.035	0.005	0.962	0.982
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.130	0.011	1,413	1,653	1.146	0.082	0.109	0.152
Niño recibió tratamiento con SRO	0.691	0.042	196	215	1.143	0.061	0.606	0.776
Niño recibió tratamiento médico	0.364	0.040	196	215	1.100	0.109	0.285	0.443
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.872	0.022	273	329	1.074	0.025	0.828	0.916
Niños que recibieron BCG	0.995	0.005	273	329	1.084	0.005	0.986	1.004
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.912	0.019	273	329	1.118	0.021	0.873	0.950
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.798	0.028	273	329	1.134	0.035	0.742	0.853
Recibieron vacuna triple viral	0.796	0.032	273	329	1.300	0.041	0.731	0.860
Recibieron todas las vacunas	0.785	0.028	273	329	1.121	0.036	0.728	0.841
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.007	0.002	1,293	1,473	1.022	0.339	0.002	0.012
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.132	0.012	1,293	1,473	1.134	0.087	0.109	0.155
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.026	0.005	1,293	1,473	1.151	0.204	0.015	0.036
Se ha hecho la citología 18-69	0.898	0.005	4,374	5,337	0.930	0.006	0.889	0.908
resultado anormal citología	0.048	0.004	3,942	4,795	1.149	0.090	0.039	0.056
Se ha hecho examen clínico del seno	0.445	0.010	4,842	5,929	1.374	0.021	0.426	0.464
Diagnóstico de tumor de seno	0.056	0.004	4,842	5,929	1.232	0.073	0.048	0.064
Se ha hecho la mamografía	0.331	0.012	2,239	2,808	1.113	0.036	0.308	0.354
Resultado anormal mamografía	0.044	0.008	722	930	0.964	0.177	0.029	0.059

Cuadro B.2.16 Errores de muestreo para la población de Medellín A.M.

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.950	0.014	1,957	4,366	2.775	0.014	0.922	0.977
Sin instrucción	0.006	0.002	1,957	4,366	1.069	0.315	0.002	0.010
Educación secundaria o superior	0.831	0.013	1,957	4,366	1.479	0.015	0.806	0.856
Nunca en unión	0.390	0.012	1,957	4,366	1.102	0.031	0.366	0.414
Actualmente unida	0.433	0.013	1,957	4,366	1.170	0.030	0.407	0.460
Casada/unida antes de los 20 años	0.280	0.014	1,617	3,616	1.295	0.052	0.251	0.309
Primera relación antes de los 18 años	0.477	0.015	1,617	3,616	1.194	0.031	0.447	0.507
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.304	0.039	1,957	4,366	1.293	0.030	1.226	1.382
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.202	0.080	533	1,178	1.284	0.036	2.043	2.362
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.270	0.037	1,957	4,366	1.261	0.029	1.197	1.344
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	850	1,892	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	850	1,892	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.981	0.005	850	1,892	1.041	0.005	0.972	0.991
Actualmente usa anticonceptivos	0.824	0.013	850	1,892	0.961	0.015	0.799	0.849
Usa método moderno actualmente	0.777	0.014	850	1,892	0.980	0.018	0.749	0.805
Usa píldora actualmente	0.084	0.009	850	1,892	0.990	0.112	0.065	0.103
Usa DIU actualmente	0.051	0.007	850	1,892	0.972	0.144	0.036	0.066
Usa la inyección actualmente	0.075	0.009	850	1,892	1.014	0.122	0.056	0.093
Usa el Norplant	0.029	0.005	850	1,892	0.938	0.186	0.018	0.040
Usa condón actualmente	0.054	0.008	850	1,892	0.994	0.143	0.039	0.069
Usa esterilización femenina	0.361	0.017	850	1,892	1.020	0.047	0.327	0.394
Usa esterilización masculina	0.124	0.012	850	1,892	1.070	0.098	0.100	0.148
Usa ritmo actualmente	0.022	0.005	850	1,892	0.948	0.215	0.013	0.032
Usa el retiro	0.024	0.005	850	1,892	1.009	0.220	0.014	0.035
Sector público como fuente del método	0.460	0.016	1,215	2,705	1.127	0.035	0.427	0.492
No desea más hijos	0.269	0.015	850	1,892	0.973	0.055	0.239	0.298
Desea esperar 2 años o más	0.093	0.010	850	1,892	0.983	0.105	0.074	0.113
Tamaño ideal de familia	1.870	0.036	1,955	4,361	1.159	0.019	1.798	1.942
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.847	0.021	369	831	1.110	0.024	0.805	0.888
Atención médica al parto	0.991	0.005	400	900	0.953	0.005	0.982	1.000
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.118	0.016	396	892	0.974	0.136	0.086	0.150
Niño recibió tratamiento con SRO	0.810	0.060	48	105	0.967	0.074	0.690	0.931
Niño recibió tratamiento médico	0.419	0.073	48	105	1.005	0.175	0.272	0.566
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.768	0.051	73	161	1.029	0.066	0.666	0.870
Niños que recibieron BCG	0.970	0.021	73	161	1.032	0.021	0.929	1.011
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.863	0.040	73	161	0.987	0.046	0.784	0.943
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.913	0.033	73	161	1.010	0.037	0.847	0.980
Recibieron vacuna triple viral	0.859	0.043	73	161	1.052	0.050	0.773	0.945
Recibieron todas las vacunas	0.818	0.045	73	161	0.986	0.055	0.729	0.908
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.004	0.003	451	965	0.965	0.711	0.000	0.010
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.085	0.015	451	965	1.159	0.180	0.054	0.115
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.017	0.006	451	965	1.021	0.363	0.005	0.029
Se ha hecho la citología 18-69	0.942	0.006	2,118	4,600	1.259	0.006	0.931	0.953
resultado anormal citología	0.017	0.003	1,997	4,334	0.926	0.164	0.012	0.022
Se ha hecho examen clínico del seno	0.582	0.012	2,437	5,301	1.358	0.020	0.559	0.605
Diagnóstico de tumor de seno	0.052	0.005	2,437	5,301	1.223	0.097	0.042	0.062
Se ha hecho la mamografía	0.545	0.018	1,215	2,638	1.508	0.033	0.510	0.580
Resultado anormal mamografía	0.020	0.005	657	1,437	0.944	0.261	0.010	0.030

na = No aplicable

Cuadro B.2.17 Errores de muestreo para la población de Antioquia sin Medellín

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.500	0.043	1,257	2,544	3.078	0.087	0.413	0.587
Sin instrucción	0.025	0.006	1,257	2,544	1.396	0.245	0.013	0.038
Educación secundaria o superior	0.627	0.028	1,257	2,544	2.083	0.045	0.570	0.683
Nunca en unión	0.286	0.016	1,257	2,544	1.232	0.055	0.254	0.317
Actualmente unida	0.547	0.018	1,257	2,544	1.310	0.034	0.510	0.584
Casada/unida antes de los 20 años	0.459	0.024	1,002	2,040	1.522	0.052	0.411	0.507
Primera relación antes de los 18 años	0.549	0.023	1,002	2,040	1.474	0.042	0.503	0.595
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.934	0.064	1,257	2,544	1.161	0.033	1.807	2.061
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.436	0.155	305	637	1.217	0.045	3.126	3.747
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.855	0.059	1,257	2,544	1.148	0.032	1.737	1.973
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	698	1,391	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	698	1,391	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.988	0.004	698	1,391	0.974	0.004	0.980	0.996
Actualmente usa anticonceptivos	0.807	0.016	698	1,391	1.086	0.020	0.775	0.840
Usa método moderno actualmente	0.737	0.017	698	1,391	0.995	0.023	0.704	0.770
Usa píldora actualmente	0.156	0.017	698	1,391	1.207	0.106	0.123	0.190
Usa DIU actualmente	0.078	0.011	698	1,391	1.050	0.137	0.056	0.099
Usa la inyección actualmente	0.097	0.015	698	1,391	1.299	0.150	0.068	0.126
Usa el Norplant	0.039	0.008	698	1,391	1.103	0.207	0.023	0.055
Usa condón actualmente	0.057	0.009	698	1,391	1.001	0.154	0.040	0.075
Usa esterilización femenina	0.276	0.020	698	1,391	1.195	0.073	0.236	0.317
Usa esterilización masculina	0.033	0.008	698	1,391	1.112	0.227	0.018	0.048
Usa ritmo actualmente	0.018	0.005	698	1,391	1.050	0.293	0.007	0.029
Usa el retiro	0.051	0.009	698	1,391	1.030	0.168	0.034	0.069
Sector público como fuente del método	0.663	0.020	733	1,488	1.167	0.031	0.622	0.704
No desea más hijos	0.425	0.023	698	1,391	1.212	0.053	0.380	0.471
Desea esperar 2 años o más	0.130	0.015	698	1,391	1.165	0.114	0.101	0.160
Tamaño ideal de familia	2.106	0.054	1,255	2,541	1.458	0.025	1.999	2.213
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.675	0.031	402	797	1.294	0.045	0.614	0.736
Atención médica al parto	0.930	0.017	481	948	1.205	0.018	0.897	0.963
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.169	0.020	477	940	1.143	0.117	0.129	0.209
Niño recibió tratamiento con SRO	0.697	0.055	75	159	1.058	0.080	0.586	0.808
Niño recibió tratamiento médico	0.430	0.064	75	159	1.118	0.148	0.303	0.557
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.867	0.038	82	164	1.013	0.044	0.791	0.944
Niños que recibieron BCG	0.971	0.017	82	164	0.903	0.017	0.937	1.005
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.898	0.034	82	164	1.003	0.038	0.830	0.965
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.899	0.035	82	164	1.047	0.039	0.828	0.969
Recibieron vacuna triple viral	0.893	0.034	82	164	1.014	0.038	0.825	0.962
Recibieron todas las vacunas	0.872	0.036	82	164	0.976	0.042	0.799	0.945
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.011	0.005	495	1,004	0.955	0.404	0.002	0.021
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.120	0.018	495	1,004	1.170	0.154	0.083	0.157
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.042	0.010	495	1,004	1.036	0.233	0.022	0.061
Se ha hecho la citología 18-69	0.917	0.009	1,309	2,644	1.152	0.010	0.899	0.935
resultado anormal citología	0.038	0.006	1,200	2,424	1.247	0.160	0.026	0.050
Se ha hecho examen clínico del seno	0.427	0.018	1,459	2,953	1.657	0.043	0.391	0.463
Diagnóstico de tumor de seno	0.045	0.006	1,459	2,953	1.057	0.133	0.033	0.057
Se ha hecho la mamografía	0.259	0.024	664	1,390	1.549	0.091	0.212	0.305
Resultado anormal mamografía	0.068	0.019	164	360	0.937	0.282	0.030	0.106

na = No aplicable

Cuadro B.2.18 Errores de muestreo para la población de Caldas, Risaralda, Quindío

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.779	0.010	5,360	2,727	1.693	0.012	0.760	0.798
Sin instrucción	0.016	0.002	5,360	2,727	1.232	0.132	0.012	0.020
Educación secundaria o superior	0.732	0.010	5,360	2,727	1.618	0.013	0.712	0.751
Nunca en unión	0.317	0.008	5,360	2,727	1.222	0.024	0.302	0.333
Actualmente unida	0.512	0.008	5,360	2,727	1.233	0.016	0.495	0.528
Casada/unida antes de los 20 años	0.402	0.010	4,371	2,233	1.306	0.024	0.383	0.422
Primera relación antes de los 18 años	0.532	0.010	4,371	2,233	1.288	0.018	0.512	0.551
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.555	0.027	5,360	2,727	1.277	0.018	1.500	1.610
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.571	0.056	1,454	740	1.233	0.022	2.459	2.684
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.507	0.026	5,360	2,727	1.270	0.017	1.455	1.559
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	2,737	1,395	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	2,737	1,395	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.986	0.003	2,737	1,395	1.125	0.003	0.981	0.991
Actualmente usa anticonceptivos	0.847	0.008	2,737	1,395	1.090	0.009	0.832	0.862
Usa método moderno actualmente	0.797	0.008	2,737	1,395	1.071	0.010	0.781	0.814
Usa píldora actualmente	0.128	0.008	2,737	1,395	1.273	0.064	0.112	0.144
Usa DIU actualmente	0.059	0.005	2,737	1,395	1.009	0.077	0.049	0.068
Usa la inyección actualmente	0.108	0.007	2,737	1,395	1.191	0.066	0.094	0.122
Usa el Norplant	0.015	0.002	2,737	1,395	1.043	0.163	0.010	0.020
Usa condón actualmente	0.068	0.005	2,737	1,395	1.093	0.077	0.058	0.079
Usa esterilización femenina	0.361	0.011	2,737	1,395	1.194	0.030	0.339	0.383
Usa esterilización masculina	0.057	0.005	2,737	1,395	1.076	0.084	0.047	0.066
Usa ritmo actualmente	0.021	0.003	2,737	1,395	1.030	0.133	0.016	0.027
Usa el retiro	0.026	0.003	2,737	1,395	1.083	0.126	0.020	0.033
Sector público como fuente del método	0.570	0.010	3,446	1,760	1.240	0.018	0.549	0.590
No desea más hijos	0.342	0.011	2,737	1,395	1.217	0.032	0.320	0.364
Desea esperar 2 años o más	0.107	0.006	2,737	1,395	1.072	0.059	0.094	0.120
Tamaño ideal de familia	1.970	0.020	5,336	2,714	1.177	0.010	1.930	2.010
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.813	0.012	1,192	602	1.054	0.015	0.789	0.837
Atención médica al parto	0.976	0.006	1,354	687	1.313	0.006	0.964	0.988
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.130	0.010	1,337	678	1.077	0.077	0.110	0.150
Niño recibió tratamiento con SRO	0.767	0.037	169	88	1.160	0.049	0.692	0.842
Niño recibió tratamiento médico	0.397	0.042	169	88	1.129	0.106	0.313	0.482
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.847	0.026	242	127	1.102	0.031	0.795	0.899
Niños que recibieron BCG	0.995	0.005	242	127	1.101	0.005	0.985	1.005
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.976	0.010	242	127	1.004	0.010	0.956	0.995
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.894	0.021	242	127	1.044	0.024	0.851	0.936
Recibieron vacuna triple viral	0.865	0.022	242	127	1.049	0.026	0.820	0.909
Recibieron todas las vacunas	0.889	0.022	242	127	1.048	0.024	0.845	0.932
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.007	0.002	1,358	699	0.957	0.322	0.002	0.011
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.114	0.010	1,358	699	1.134	0.090	0.093	0.134
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.028	0.005	1,358	699	0.989	0.163	0.019	0.037
Se ha hecho la citología 18-69	0.926	0.004	5,943	2,991	1.011	0.004	0.919	0.933
resultado anormal citología	0.049	0.003	5,507	2,769	1.145	0.067	0.043	0.056
Se ha hecho examen clínico del seno	0.485	0.008	6,692	3,355	1.608	0.017	0.469	0.501
Diagnóstico de tumor de seno	0.053	0.003	6,692	3,355	1.110	0.058	0.047	0.059
Se ha hecho la mamografía	0.369	0.011	3,396	1,702	1.497	0.029	0.348	0.390
Resultado anormal mamografía	0.044	0.006	1,270	628	0.965	0.134	0.032	0.055

na = No aplicable

Cuadro B.2.19 Errores de muestreo para la población de Tolima, Huila, Caquetá

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.682	0.013	3,578	2,861	1.714	0.020	0.656	0.709
Sin instrucción	0.018	0.003	3,578	2,861	1.317	0.163	0.012	0.024
Educación secundaria o superior	0.686	0.014	3,578	2,861	1.779	0.020	0.659	0.714
Nunca en unión	0.287	0.009	3,578	2,861	1.237	0.033	0.268	0.305
Actualmente unida	0.556	0.010	3,578	2,861	1.211	0.018	0.536	0.576
Casada/unida antes de los 20 años	0.459	0.013	2,857	2,298	1.421	0.029	0.433	0.486
Primera relación antes de los 18 años	0.566	0.013	2,857	2,298	1.439	0.024	0.540	0.593
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.899	0.041	3,578	2,861	1.345	0.022	1.816	1.981
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.252	0.086	853	706	1.296	0.026	3.080	3.423
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.822	0.038	3,578	2,861	1.322	0.021	1.745	1.899
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	2,027	1,590	1.057	0.001	0.997	1.000
Conoce métodos modernos	0.999	0.001	2,027	1,590	1.003	0.001	0.997	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.976	0.005	2,027	1,590	1.350	0.005	0.967	0.986
Actualmente usa anticonceptivos	0.791	0.010	2,027	1,590	1.109	0.013	0.771	0.811
Usa método moderno actualmente	0.700	0.012	2,027	1,590	1.170	0.017	0.676	0.723
Usa píldora actualmente	0.081	0.007	2,027	1,590	1.215	0.091	0.067	0.096
Usa DIU actualmente	0.072	0.006	2,027	1,590	1.128	0.090	0.059	0.085
Usa la inyección actualmente	0.116	0.008	2,027	1,590	1.172	0.072	0.099	0.132
Usa el Norplant	0.027	0.004	2,027	1,590	1.131	0.150	0.019	0.035
Usa condón actualmente	0.089	0.008	2,027	1,590	1.198	0.085	0.073	0.104
Usa esterilización femenina	0.294	0.012	2,027	1,590	1.219	0.042	0.270	0.319
Usa esterilización masculina	0.020	0.004	2,027	1,590	1.148	0.179	0.013	0.027
Usa ritmo actualmente	0.038	0.005	2,027	1,590	1.237	0.138	0.028	0.049
Usa el retiro	0.047	0.006	2,027	1,590	1.183	0.118	0.036	0.058
Sector público como fuente del método	0.570	0.015	1,956	1,559	1.375	0.027	0.539	0.601
No desea más hijos	0.364	0.013	2,027	1,590	1.197	0.035	0.338	0.390
Desea esperar 2 años o más	0.177	0.010	2,027	1,590	1.161	0.056	0.157	0.197
Tamaño ideal de familia	2.299	0.028	3,570	2,853	1.254	0.012	2.243	2.355
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.865	0.011	1,128	869	1.028	0.012	0.844	0.886
Atención médica al parto	0.927	0.011	1,387	1,065	1.276	0.011	0.905	0.948
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.145	0.012	1,355	1,040	1.222	0.085	0.121	0.170
Niño recibió tratamiento con SRO	0.731	0.040	201	151	1.184	0.055	0.651	0.812
Niño recibió tratamiento médico	0.412	0.045	201	151	1.251	0.110	0.321	0.503
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.844	0.024	282	221	1.103	0.029	0.795	0.892
Niños que recibieron BCG	0.986	0.010	282	221	1.423	0.010	0.966	1.006
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.933	0.016	282	221	1.073	0.017	0.901	0.966
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.787	0.036	282	221	1.478	0.046	0.714	0.860
Recibieron vacuna triple viral	0.841	0.025	282	221	1.136	0.030	0.791	0.890
Recibieron todas las vacunas	0.771	0.037	282	221	1.446	0.048	0.697	0.844
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.012	0.003	1,374	1,059	1.045	0.257	0.006	0.019
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.112	0.011	1,374	1,059	1.225	0.102	0.089	0.135
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.026	0.005	1,374	1,059	1.163	0.206	0.015	0.037
Se ha hecho la citología 18-69	0.898	0.005	3,785	3,055	0.995	0.006	0.887	0.908
resultado anormal citología	0.047	0.004	3,369	2,742	1.130	0.093	0.038	0.055
Se ha hecho examen clínico del seno	0.406	0.010	4,153	3,356	1.504	0.026	0.386	0.427
Diagnóstico de tumor de seno	0.039	0.004	4,153	3,356	1.314	0.100	0.032	0.047
Se ha hecho la mamografía	0.266	0.012	1,903	1,600	1.176	0.046	0.242	0.289
Resultado anormal mamografía	0.069	0.012	475	425	0.967	0.177	0.045	0.093

Cuadro B.2.20 Errores de muestreo para la población de Cali, A.M.

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.977	0.015	1,920	2,693	4.506	0.016	0.946	1.008
Sin instrucción	0.011	0.003	1,920	2,693	1.137	0.248	0.005	0.016
Educación secundaria o superior	0.847	0.011	1,920	2,693	1.387	0.013	0.824	0.870
Nunca en unión	0.319	0.011	1,920	2,693	1.016	0.034	0.298	0.341
Actualmente unida	0.473	0.012	1,920	2,693	1.030	0.025	0.450	0.497
Casada/unida antes de los 20 años	0.353	0.013	1,600	2,240	1.082	0.037	0.327	0.379
Primera relación antes de los 18 años	0.526	0.014	1,600	2,240	1.120	0.027	0.498	0.554
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.347	0.035	1,920	2,693	1.155	0.026	1.276	1.417
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.283	0.075	519	728	1.211	0.033	2.133	2.433
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.314	0.034	1,920	2,693	1.166	0.026	1.245	1.383
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	909	1,274	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	909	1,274	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.986	0.004	909	1,274	0.989	0.004	0.978	0.993
Actualmente usa anticonceptivos	0.809	0.013	909	1,274	0.982	0.016	0.783	0.834
Usa método moderno actualmente	0.758	0.014	909	1,274	0.977	0.018	0.730	0.786
Usa píldora actualmente	0.077	0.008	909	1,274	0.890	0.102	0.062	0.093
Usa DIU actualmente	0.079	0.010	909	1,274	1.155	0.131	0.059	0.100
Usa la inyección actualmente	0.095	0.011	909	1,274	1.127	0.116	0.073	0.117
Usa el Norplant	0.023	0.005	909	1,274	0.934	0.202	0.014	0.032
Usa condón actualmente	0.059	0.008	909	1,274	1.008	0.134	0.043	0.075
Usa esterilización femenina	0.360	0.017	909	1,274	1.079	0.048	0.325	0.394
Usa esterilización masculina	0.063	0.009	909	1,274	1.099	0.141	0.045	0.081
Usa ritmo actualmente	0.025	0.005	909	1,274	1.066	0.222	0.014	0.036
Usa el retiro	0.024	0.006	909	1,274	1.102	0.233	0.013	0.035
Sector público como fuente del método	0.436	0.016	1,116	1,565	1.098	0.037	0.403	0.468
No desea más hijos	0.310	0.016	909	1,274	1.050	0.052	0.278	0.342
Desea esperar 2 años o más	0.106	0.011	909	1,274	1.089	0.105	0.084	0.128
Tamaño ideal de familia	1.959	0.027	1,916	2,687	1.145	0.014	1.906	2.013
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.825	0.018	403	569	0.966	0.022	0.788	0.861
Atención médica al parto	0.978	0.008	458	646	0.986	0.008	0.962	0.994
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.085	0.014	451	636	1.085	0.166	0.056	0.113
Niño recibió tratamiento con SRO	0.687	0.076	37	54	1.019	0.111	0.534	0.840
Niño recibió tratamiento médico	0.452	0.091	37	54	1.128	0.200	0.271	0.634
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.889	0.035	78	109	0.984	0.039	0.819	0.959
Niños que recibieron BCG	0.987	0.013	78	109	0.993	0.013	0.962	1.012
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.837	0.042	78	109	0.995	0.050	0.754	0.921
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.788	0.045	78	109	0.977	0.057	0.698	0.879
Recibieron vacuna triple viral	0.795	0.045	78	109	0.975	0.056	0.706	0.884
Recibieron todas las vacunas	0.724	0.050	78	109	0.989	0.069	0.624	0.824
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.011	0.006	446	605	1.163	0.519	0.000	0.023
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.053	0.010	446	605	0.969	0.192	0.033	0.074
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.009	0.004	446	605	0.992	0.495	0.000	0.018
Se ha hecho la citología 18-69	0.930	0.006	1,971	2,734	0.983	0.006	0.919	0.942
resultado anormal citología	0.038	0.005	1,834	2,543	1.238	0.132	0.028	0.048
Se ha hecho examen clínico del seno	0.620	0.010	2,325	3,222	1.083	0.017	0.600	0.641
Diagnóstico de tumor de seno	0.067	0.005	2,325	3,222	1.064	0.080	0.056	0.077
Se ha hecho la mamografía	0.489	0.016	1,118	1,550	1.142	0.033	0.458	0.521
Resultado anormal mamografía	0.041	0.009	547	758	1.080	0.212	0.024	0.059

na = No aplicable

Cuadro B.2.21 Errores de muestreo para la población de Valle sin Cali ni Litoral

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.709	0.028	1,244	1,824	2.179	0.040	0.653	0.765
Sin instrucción	0.011	0.003	1,244	1,824	1.144	0.304	0.004	0.018
Educación secundaria o superior	0.756	0.019	1,244	1,824	1.535	0.025	0.719	0.794
Nunca en unión	0.296	0.013	1,244	1,824	0.998	0.044	0.271	0.322
Actualmente unida	0.535	0.015	1,244	1,824	1.050	0.028	0.505	0.565
Casada/unida antes de los 20 años	0.431	0.018	1,026	1,501	1.188	0.043	0.395	0.468
Primera relación antes de los 18 años	0.566	0.018	1,026	1,501	1.141	0.031	0.530	0.601
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.551	0.045	1,244	1,824	1.073	0.029	1.461	1.640
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.515	0.094	335	493	1.147	0.037	2.328	2.702
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.501	0.043	1,244	1,824	1.077	0.029	1.414	1.587
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	661	976	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	661	976	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.985	0.005	661	976	0.947	0.005	0.975	0.994
Actualmente usa anticonceptivos	0.831	0.014	661	976	0.943	0.017	0.804	0.859
Usa método moderno actualmente	0.770	0.016	661	976	0.977	0.021	0.738	0.802
Usa píldora actualmente	0.102	0.012	661	976	1.026	0.119	0.078	0.126
Usa DIU actualmente	0.044	0.008	661	976	0.993	0.180	0.028	0.060
Usa la inyección actualmente	0.083	0.010	661	976	0.947	0.123	0.063	0.103
Usa el Norplant	0.015	0.005	661	976	0.971	0.310	0.006	0.024
Usa condón actualmente	0.066	0.010	661	976	1.053	0.154	0.046	0.086
Usa esterilización femenina	0.412	0.019	661	976	0.970	0.045	0.375	0.449
Usa esterilización masculina	0.047	0.008	661	976	1.023	0.179	0.030	0.064
Usa ritmo actualmente	0.019	0.005	661	976	0.954	0.264	0.009	0.030
Usa el retiro	0.037	0.007	661	976	1.008	0.201	0.022	0.051
Sector público como fuente del método	0.513	0.022	772	1,140	1.248	0.044	0.468	0.558
No desea más hijos	0.325	0.019	661	976	1.039	0.058	0.287	0.363
Desea esperar 2 años o más	0.104	0.012	661	976	1.029	0.117	0.080	0.129
Tamaño ideal de familia	1.993	0.036	1,241	1,818	1.054	0.018	1.921	2.065
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.855	0.021	297	438	1.035	0.025	0.812	0.897
Atención médica al parto	0.987	0.006	339	505	0.940	0.006	0.975	0.998
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.090	0.020	334	498	1.279	0.226	0.049	0.131
Niño recibió tratamiento con SRO	0.756	0.063	33	45	0.807	0.084	0.629	0.883
Niño recibió tratamiento médico	0.463	0.069	33	45	0.748	0.150	0.325	0.602
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.924	0.032	64	90	0.953	0.035	0.859	0.988
Niños que recibieron BCG	0.986	0.014	64	90	0.940	0.014	0.957	1.014
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.940	0.028	64	90	0.939	0.030	0.884	0.997
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.906	0.036	64	90	0.965	0.040	0.834	0.978
Recibieron vacuna triple viral	0.774	0.054	64	90	1.010	0.070	0.667	0.882
Recibieron todas las vacunas	0.906	0.036	64	90	0.965	0.040	0.834	0.978
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.002	0.002	355	525	0.902	0.988	0.000	0.007
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.072	0.016	355	525	1.103	0.224	0.040	0.104
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.034	0.010	355	525	1.006	0.282	0.015	0.053
Se ha hecho la citología 18-69	0.904	0.008	1,349	1,954	1.046	0.009	0.887	0.920
resultado anormal citología	0.032	0.005	1,217	1,765	1.161	0.172	0.021	0.042
Se ha hecho examen clínico del seno	0.437	0.015	1,570	2,275	1.450	0.035	0.407	0.468
Diagnóstico de tumor de seno	0.039	0.005	1,570	2,275	1.115	0.135	0.028	0.049
Se ha hecho la mamografía	0.357	0.021	788	1,148	1.464	0.059	0.316	0.399
Resultado anormal mamografía	0.035	0.011	284	410	1.054	0.320	0.013	0.058

na = No aplicable

Cuadro B.2.22 Errores de muestreo para la población de Cauca, Nariño sin Litoral

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.614	0.024	1,924	2,186	2.184	0.040	0.565	0.662
Sin instrucción	0.015	0.004	1,924	2,186	1.286	0.236	0.008	0.022
Educación secundaria o superior	0.660	0.017	1,924	2,186	1.580	0.026	0.626	0.694
Nunca en unión	0.387	0.012	1,924	2,186	1.104	0.032	0.362	0.411
Actualmente unida	0.476	0.012	1,924	2,186	1.074	0.026	0.452	0.501
Casada/unida antes de los 20 años	0.323	0.017	1,601	1,824	1.442	0.052	0.289	0.357
Primera relación antes de los 18 años	0.472	0.017	1,601	1,824	1.356	0.036	0.438	0.506
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.626	0.055	1,924	2,186	1.413	0.034	1.517	1.736
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.675	0.112	449	516	1.229	0.042	2.452	2.899
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.565	0.050	1,924	2,186	1.371	0.032	1.465	1.665
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	944	1,041	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	944	1,041	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.979	0.005	944	1,041	1.092	0.005	0.969	0.989
Actualmente usa anticonceptivos	0.848	0.012	944	1,041	1.050	0.014	0.824	0.873
Usa método moderno actualmente	0.773	0.015	944	1,041	1.084	0.019	0.743	0.802
Usa píldora actualmente	0.050	0.008	944	1,041	1.119	0.159	0.034	0.065
Usa DIU actualmente	0.086	0.011	944	1,041	1.155	0.122	0.065	0.108
Usa la inyección actualmente	0.115	0.011	944	1,041	1.027	0.093	0.094	0.137
Usa el Norplant	0.045	0.008	944	1,041	1.253	0.187	0.028	0.062
Usa condón actualmente	0.056	0.008	944	1,041	1.050	0.140	0.040	0.072
Usa esterilización femenina	0.392	0.019	944	1,041	1.210	0.049	0.354	0.430
Usa esterilización masculina	0.024	0.007	944	1,041	1.324	0.273	0.011	0.038
Usa ritmo actualmente	0.031	0.006	944	1,041	1.022	0.186	0.019	0.043
Usa el retiro	0.042	0.007	944	1,041	1.025	0.159	0.029	0.056
Sector público como fuente del método	0.645	0.015	1,135	1,285	1.090	0.024	0.614	0.676
No desea más hijos	0.352	0.019	944	1,041	1.209	0.053	0.314	0.389
Desea esperar 2 años o más	0.114	0.011	944	1,041	1.053	0.096	0.092	0.136
Tamaño ideal de familia	2.082	0.033	1,921	2,182	1.368	0.016	2.016	2.148
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.793	0.019	505	544	1.019	0.024	0.755	0.831
Atención médica al parto	0.888	0.026	611	652	1.517	0.029	0.837	0.939
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.098	0.012	601	641	0.982	0.124	0.074	0.123
Niño recibió tratamiento con SRO	0.670	0.064	63	63	1.030	0.096	0.542	0.799
Niño recibió tratamiento médico	0.485	0.067	63	63	0.989	0.138	0.351	0.619
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.926	0.024	111	116	0.939	0.026	0.877	0.974
Niños que recibieron BCG	0.994	0.006	111	116	0.783	0.006	0.982	1.006
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.983	0.012	111	116	0.945	0.012	0.959	1.007
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.937	0.023	111	116	0.938	0.024	0.892	0.982
Recibieron vacuna triple viral	0.840	0.037	111	116	1.032	0.044	0.766	0.915
Recibieron todas las vacunas	0.920	0.026	111	116	0.966	0.028	0.868	0.972
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.011	0.004	595	664	0.955	0.388	0.002	0.019
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.166	0.016	595	664	1.000	0.099	0.134	0.199
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.044	0.009	595	664	0.977	0.208	0.026	0.062
Se ha hecho la citología 18-69	0.904	0.006	2,042	2,292	0.822	0.007	0.892	0.916
resultado anormal citología	0.046	0.005	1,845	2,073	1.043	0.110	0.036	0.056
Se ha hecho examen clínico del seno	0.359	0.013	2,324	2,612	1.680	0.037	0.333	0.385
Diagnóstico de tumor de seno	0.025	0.003	2,324	2,612	0.986	0.130	0.019	0.032
Se ha hecho la mamografía	0.261	0.017	1,045	1,184	1.458	0.065	0.227	0.294
Resultado anormal mamografía	0.041	0.014	266	309	1.182	0.330	0.014	0.068

na = No aplicable

Cuadro B.2.23 Errores de muestreo para la población del Litoral Pacífico

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde- rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.493	0.037	2,083	1,505	3.409	0.076	0.419	0.568
Sin instrucción	0.025	0.005	2,083	1,505	1.425	0.196	0.015	0.034
Educación secundaria o superior	0.619	0.021	2,083	1,505	1.934	0.033	0.578	0.660
Nunca en unión	0.284	0.012	2,083	1,505	1.233	0.043	0.259	0.308
Actualmente unida	0.565	0.015	2,083	1,505	1.398	0.027	0.534	0.595
Casada/unida antes de los 20 años	0.551	0.018	1,646	1,171	1.458	0.032	0.515	0.586
Primera relación antes de los 18 años	0.661	0.018	1,646	1,171	1.561	0.028	0.625	0.698
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.132	0.060	2,083	1,505	1.288	0.028	2.012	2.252
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.982	0.168	438	302	1.438	0.042	3.646	4.317
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.006	0.056	2,083	1,505	1.299	0.028	1.895	2.118
Conoce método anticonceptivo	0.997	0.002	1,162	850	1.178	0.002	0.993	1.001
Conoce métodos modernos	0.994	0.003	1,162	850	1.425	0.003	0.987	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.948	0.008	1,162	850	1.269	0.009	0.932	0.965
Actualmente usa anticonceptivos	0.710	0.017	1,162	850	1.275	0.024	0.676	0.744
Usa método moderno actualmente	0.625	0.019	1,162	850	1.304	0.030	0.588	0.662
Usa píldora actualmente	0.067	0.008	1,162	850	1.073	0.117	0.052	0.083
Usa DIU actualmente	0.101	0.011	1,162	850	1.228	0.108	0.079	0.123
Usa la inyección actualmente	0.130	0.012	1,162	850	1.240	0.094	0.105	0.154
Usa el Norplant	0.017	0.005	1,162	850	1.258	0.279	0.008	0.027
Usa condón actualmente	0.042	0.006	1,162	850	1.067	0.151	0.029	0.054
Usa esterilización femenina	0.256	0.018	1,162	850	1.376	0.069	0.221	0.292
Usa esterilización masculina	0.008	0.004	1,162	850	1.416	0.466	0.001	0.015
Usa ritmo actualmente	0.022	0.005	1,162	850	1.133	0.222	0.012	0.032
Usa el retiro	0.053	0.009	1,162	850	1.379	0.172	0.035	0.071
Sector público como fuente del método	0.565	0.023	1,069	779	1.509	0.041	0.519	0.611
No desea más hijos	0.434	0.018	1,162	850	1.245	0.042	0.398	0.470
Desea esperar 2 años o más	0.147	0.012	1,162	850	1.172	0.083	0.123	0.171
Tamaño ideal de familia	2.439	0.037	2,078	1,500	1.282	0.015	2.365	2.513
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.812	0.018	769	538	1.233	0.022	0.776	0.847
Atención médica al parto	0.744	0.032	994	678	1.915	0.043	0.680	0.807
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.186	0.018	964	663	1.335	0.096	0.150	0.221
Niño recibió tratamiento con SRO	0.665	0.045	175	123	1.193	0.067	0.576	0.754
Niño recibió tratamiento médico	0.313	0.037	175	123	1.042	0.120	0.238	0.387
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.855	0.030	209	144	1.201	0.035	0.795	0.915
Niños que recibieron BCG	0.947	0.017	209	144	1.075	0.018	0.912	0.981
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.815	0.033	209	144	1.202	0.041	0.749	0.882
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.796	0.036	209	144	1.269	0.045	0.724	0.869
Recibieron vacuna triple viral	0.734	0.034	209	144	1.097	0.047	0.666	0.803
Recibieron todas las vacunas	0.773	0.036	209	144	1.230	0.047	0.700	0.846
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.009	0.003	995	698	0.822	0.274	0.004	0.014
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.183	0.024	995	698	1.776	0.131	0.135	0.231
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.040	0.009	995	698	1.371	0.213	0.023	0.057
Se ha hecho la citología 18-69	0.859	0.009	2,099	1,499	1.142	0.011	0.841	0.877
resultado anormal citología	0.032	0.004	1,785	1,288	0.998	0.138	0.023	0.041
Se ha hecho examen clínico del seno	0.287	0.015	2,318	1,647	1.869	0.051	0.258	0.316
Diagnóstico de tumor de seno	0.028	0.004	2,318	1,647	1.049	0.136	0.021	0.036
Se ha hecho la mamografía	0.187	0.017	946	667	1.461	0.093	0.153	0.222
Resultado anormal mamografía	0.047	0.018	176	125	0.965	0.381	0.012	0.083

Cuadro B.2.24 Errores de muestreo para la población de la Orinoquía y la Amazonía

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.687	0.010	8,337	1,107	1.985	0.015	0.667	0.707
Sin instrucción	0.022	0.002	8,337	1,107	1.329	0.097	0.018	0.026
Educación secundaria o superior	0.659	0.009	8,337	1,107	1.706	0.013	0.641	0.676
Nunca en unión	0.245	0.007	8,337	1,107	1.492	0.029	0.231	0.259
Actualmente unida	0.590	0.008	8,337	1,107	1.525	0.014	0.573	0.606
Casada/unida antes de los 20 años	0.546	0.010	6,625	883	1.698	0.019	0.525	0.566
Primera relación antes de los 18 años	0.659	0.009	6,625	883	1.595	0.014	0.641	0.678
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.060	0.032	8,337	1,107	1.459	0.015	1.997	2.124
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.809	0.082	1,748	226	1.534	0.021	3.646	3.973
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.981	0.030	8,337	1,107	1.445	0.015	1.922	2.041
Conoce método anticonceptivo	0.997	0.001	5,108	653	0.862	0.001	0.996	0.998
Conoce métodos modernos	0.996	0.001	5,108	653	0.849	0.001	0.994	0.997
Alguna vez usó anticonceptivos	0.974	0.003	5,108	653	1.150	0.003	0.969	0.979
Actualmente usa anticonceptivos	0.786	0.007	5,108	653	1.288	0.009	0.771	0.800
Usa método moderno actualmente	0.721	0.008	5,108	653	1.350	0.012	0.704	0.738
Usa píldora actualmente	0.060	0.005	5,108	653	1.395	0.077	0.051	0.070
Usa DIU actualmente	0.055	0.005	5,108	653	1.481	0.086	0.045	0.064
Usa la inyección actualmente	0.186	0.008	5,108	653	1.451	0.042	0.170	0.202
Usa el Norplant	0.045	0.005	5,108	653	1.589	0.103	0.035	0.054
Usa condón actualmente	0.080	0.006	5,108	653	1.567	0.074	0.068	0.092
Usa esterilización femenina	0.279	0.010	5,108	653	1.522	0.034	0.259	0.298
Usa esterilización masculina	0.012	0.002	5,108	653	1.505	0.188	0.008	0.017
Usa ritmo actualmente	0.024	0.003	5,108	653	1.401	0.125	0.018	0.030
Usa el retiro	0.031	0.004	5,108	653	1.501	0.117	0.024	0.039
Sector público como fuente del método	0.614	0.012	4,350	642	1.609	0.019	0.590	0.638
No desea más hijos	0.385	0.010	5,108	653	1.515	0.027	0.365	0.406
Desea esperar 2 años o más	0.171	0.007	5,108	653	1.397	0.043	0.156	0.185
Tamaño ideal de familia	2.235	0.020	8,297	1,099	1.489	0.009	2.194	2.276
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.782	0.012	3,087	370	1.477	0.015	0.759	0.805
Atención médica al parto	0.866	0.014	3,847	442	1.939	0.016	0.838	0.893
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.152	0.009	3,786	435	1.378	0.059	0.134	0.170
Niño recibió tratamiento con SRO	0.572	0.034	661	66	1.482	0.059	0.505	0.640
Niño recibió tratamiento médico	0.397	0.032	661	66	1.436	0.082	0.332	0.462
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.805	0.023	764	90	1.543	0.029	0.758	0.851
Niños que recibieron BCG	0.983	0.006	764	90	1.307	0.007	0.971	0.996
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.938	0.013	764	90	1.447	0.014	0.911	0.965
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.840	0.021	764	90	1.475	0.025	0.798	0.881
Recibieron vacuna triple viral	0.836	0.019	764	90	1.367	0.023	0.797	0.875
Recibieron todas las vacunas	0.825	0.021	764	90	1.462	0.026	0.783	0.868
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.009	0.003	3,846	457	1.550	0.274	0.004	0.015
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.138	0.009	3,846	457	1.319	0.062	0.121	0.155
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.036	0.004	3,846	457	1.287	0.122	0.028	0.045
Se ha hecho la citología 18-69	0.878	0.005	8,297	1,083	1.093	0.006	0.868	0.888
resultado anormal citología	0.053	0.005	6,746	951	1.652	0.099	0.042	0.063
Se ha hecho examen clínico del seno	0.348	0.008	8,861	1,164	1.292	0.024	0.332	0.364
Diagnóstico de tumor de seno	0.042	0.003	8,861	1,164	1.006	0.073	0.036	0.048
Se ha hecho la mamografía	0.257	0.012	3,341	431	1.296	0.048	0.233	0.281
Resultado anormal mamografía	0.034	0.008	655	111	1.002	0.237	0.018	0.049

Cuadro B.2.25 Errores de muestreo para la población de La Guajira

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.572	0.028	1,073	524	1.865	0.049	0.516	0.629
Sin instrucción	0.092	0.019	1,073	524	2.135	0.205	0.054	0.130
Educación secundaria o superior	0.660	0.028	1,073	524	1.924	0.042	0.604	0.716
Nunca en unión	0.248	0.016	1,073	524	1.177	0.063	0.217	0.279
Actualmente unida	0.596	0.017	1,073	524	1.118	0.028	0.562	0.629
Casada/unida antes de los 20 años	0.495	0.021	846	413	1.215	0.042	0.453	0.537
Primera relación antes de los 18 años	0.493	0.020	846	413	1.160	0.040	0.453	0.533
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.416	0.090	1,073	524	1.233	0.037	2.236	2.595
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.750	0.196	212	102	1.119	0.041	4.358	5.143
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.249	0.078	1,073	524	1.191	0.035	2.093	2.406
Conoce método anticonceptivo	0.982	0.006	635	312	1.054	0.006	0.971	0.993
Conoce métodos modernos	0.969	0.009	635	312	1.344	0.010	0.950	0.987
Alguna vez usó anticonceptivos	0.840	0.028	635	312	1.935	0.034	0.784	0.896
Actualmente usa anticonceptivos	0.621	0.030	635	312	1.555	0.048	0.561	0.681
Usa método moderno actualmente	0.576	0.032	635	312	1.615	0.055	0.513	0.640
Usa píldora actualmente	0.084	0.015	635	312	1.346	0.177	0.054	0.113
Usa DIU actualmente	0.045	0.009	635	312	1.114	0.204	0.026	0.063
Usa la inyección actualmente	0.080	0.012	635	312	1.108	0.150	0.056	0.104
Usa el Norplant	0.013	0.005	635	312	1.016	0.349	0.004	0.022
Usa condón actualmente	0.043	0.008	635	312	0.968	0.182	0.027	0.058
Usa esterilización femenina	0.309	0.019	635	312	1.058	0.063	0.270	0.348
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	635	312	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.007	0.003	635	312	0.896	0.411	0.001	0.014
Usa el retiro	0.020	0.007	635	312	1.314	0.367	0.005	0.034
Sector público como fuente del método	0.638	0.026	478	232	1.179	0.041	0.586	0.689
No desea más hijos	0.322	0.021	635	312	1.126	0.065	0.280	0.364
Desea esperar 2 años o más	0.180	0.013	635	312	0.871	0.074	0.153	0.207
Tamaño ideal de familia	3.050	0.083	1,070	523	1.511	0.027	2.883	3.216
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.810	0.024	442	219	1.313	0.030	0.761	0.858
Atención médica al parto	0.796	0.045	640	318	2.257	0.056	0.707	0.885
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.152	0.019	618	306	1.239	0.128	0.113	0.191
Niño recibió tratamiento con SRO	0.750	0.055	95	47	1.150	0.074	0.639	0.861
Niño recibió tratamiento médico	0.460	0.062	95	47	1.124	0.136	0.335	0.585
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.822	0.035	127	62	1.038	0.043	0.752	0.893
Niños que recibieron BCG	0.972	0.014	127	62	0.930	0.014	0.944	0.999
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.796	0.039	127	62	1.089	0.049	0.719	0.874
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.745	0.041	127	62	1.065	0.055	0.662	0.827
Recibieron vacuna triple viral	0.760	0.042	127	62	1.084	0.055	0.677	0.844
Recibieron todas las vacunas	0.701	0.045	127	62	1.103	0.064	0.611	0.790
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.018	0.005	622	299	0.952	0.278	0.008	0.028
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.279	0.034	622	299	1.708	0.121	0.211	0.347
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.111	0.019	622	299	1.356	0.174	0.073	0.150
Se ha hecho la citología 18-69	0.810	0.016	1,011	492	1.499	0.019	0.779	0.841
resultado anormal citología	0.017	0.005	822	399	1.261	0.294	0.007	0.027
Se ha hecho examen clínico del seno	0.311	0.017	1,156	561	0.793	0.056	0.277	0.345
Diagnóstico de tumor de seno	0.032	0.006	1,156	561	0.575	0.177	0.021	0.043
Se ha hecho la mamografía	0.317	0.033	438	211	1.033	0.105	0.251	0.382
Resultado anormal mamografía	0.030	0.013	142	67	0.351	0.453	0.003	0.056

na = No aplicable

Cuadro B.2.26 Errores de muestreo para la población del Cesar

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.750	0.018	1,139	988	1.441	0.025	0.713	0.787
Sin instrucción	0.040	0.007	1,139	988	1.157	0.168	0.026	0.053
Educación secundaria o superior	0.732	0.022	1,139	988	1.638	0.029	0.689	0.775
Nunca en unión	0.240	0.013	1,139	988	1.029	0.054	0.214	0.266
Actualmente unida	0.606	0.015	1,139	988	1.056	0.025	0.575	0.636
Casada/unida antes de los 20 años	0.527	0.023	926	803	1.378	0.043	0.482	0.572
Primera relación antes de los 18 años	0.520	0.021	926	803	1.267	0.040	0.479	0.562
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.133	0.068	1,139	988	1.175	0.032	1.997	2.269
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.723	0.160	257	222	1.214	0.043	3.404	4.043
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.052	0.065	1,139	988	1.170	0.032	1.922	2.181
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	688	599	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	688	599	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.948	0.009	688	599	1.076	0.010	0.930	0.967
Actualmente usa anticonceptivos	0.709	0.019	688	599	1.120	0.027	0.671	0.748
Usa método moderno actualmente	0.673	0.018	688	599	1.026	0.027	0.636	0.709
Usa píldora actualmente	0.110	0.012	688	599	0.971	0.105	0.087	0.133
Usa DIU actualmente	0.038	0.008	688	599	1.098	0.210	0.022	0.054
Usa la inyección actualmente	0.086	0.011	688	599	1.053	0.131	0.063	0.108
Usa el Norplant	0.013	0.004	688	599	0.943	0.316	0.005	0.021
Usa condón actualmente	0.068	0.010	688	599	1.060	0.150	0.048	0.088
Usa esterilización femenina	0.350	0.018	688	599	0.988	0.051	0.314	0.385
Usa esterilización masculina	0.004	0.002	688	599	0.971	0.566	0.000	0.009
Usa ritmo actualmente	0.015	0.005	688	599	1.029	0.316	0.006	0.025
Usa el retiro	0.020	0.006	688	599	1.075	0.286	0.009	0.032
Sector público como fuente del método	0.635	0.022	604	523	1.106	0.034	0.591	0.678
No desea más hijos	0.299	0.018	688	599	1.002	0.059	0.264	0.334
Desea esperar 2 años o más	0.165	0.014	688	599	1.009	0.087	0.136	0.193
Tamaño ideal de familia	2.715	0.044	1,138	987	1.096	0.016	2.626	2.803
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.893	0.018	388	336	1.122	0.020	0.857	0.928
Atención médica al parto	0.953	0.011	501	434	0.945	0.012	0.931	0.975
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.167	0.019	488	423	1.056	0.113	0.129	0.204
Niño recibió tratamiento con SRO	0.732	0.054	82	71	0.983	0.074	0.624	0.841
Niño recibió tratamiento médico	0.374	0.059	82	71	1.026	0.158	0.256	0.492
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.939	0.024	93	80	0.981	0.026	0.890	0.988
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	93	80	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.927	0.027	93	80	0.982	0.029	0.874	0.980
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.873	0.033	93	80	0.958	0.038	0.806	0.939
Recibieron vacuna triple viral	0.819	0.038	93	80	0.948	0.046	0.743	0.895
Recibieron todas las vacunas	0.873	0.033	93	80	0.958	0.038	0.806	0.939
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.006	0.004	532	454	1.004	0.713	0.000	0.015
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.117	0.017	532	454	1.130	0.147	0.083	0.152
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.033	0.006	532	454	0.853	0.199	0.020	0.045
Se ha hecho la citología 18-69	0.865	0.009	1,124	964	0.810	0.011	0.847	0.883
resultado anormal citología	0.019	0.004	971	834	0.916	0.224	0.011	0.027
Se ha hecho examen clínico del seno	0.389	0.016	1,274	1,093	1.375	0.041	0.358	0.421
Diagnóstico de tumor de seno	0.039	0.005	1,274	1,093	0.938	0.136	0.028	0.049
Se ha hecho la mamografía	0.346	0.027	513	439	1.651	0.078	0.293	0.399
Resultado anormal mamografía	0.040	0.014	177	152	0.941	0.360	0.012	0.069

na = No aplicable

Cuadro B.2.27 Errores de muestreo para la población del Magdalena

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.718	0.021	1,213	1,151	1.615	0.029	0.676	0.759
Sin instrucción	0.027	0.006	1,213	1,151	1.198	0.205	0.016	0.039
Educación secundaria o superior	0.753	0.020	1,213	1,151	1.600	0.026	0.713	0.792
Nunca en unión	0.242	0.013	1,213	1,151	1.028	0.052	0.216	0.267
Actualmente unida	0.608	0.014	1,213	1,151	0.992	0.023	0.580	0.636
Casada/unida antes de los 20 años	0.485	0.022	995	950	1.373	0.045	0.442	0.529
Primera relación antes de los 18 años	0.482	0.020	995	950	1.255	0.041	0.442	0.522
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.089	0.073	1,213	1,151	1.294	0.035	1.943	2.235
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.456	0.160	278	267	1.218	0.046	3.137	3.776
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.012	0.068	1,213	1,151	1.277	0.034	1.875	2.149
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	736	700	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	736	700	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.936	0.009	736	700	1.034	0.010	0.918	0.955
Actualmente usa anticonceptivos	0.717	0.018	736	700	1.086	0.025	0.681	0.754
Usa método moderno actualmente	0.645	0.020	736	700	1.128	0.031	0.606	0.685
Usa píldora actualmente	0.092	0.012	736	700	1.174	0.136	0.067	0.117
Usa DIU actualmente	0.036	0.007	736	700	0.971	0.186	0.022	0.049
Usa la inyección actualmente	0.056	0.009	736	700	1.007	0.153	0.039	0.073
Usa el Norplant	0.025	0.007	736	700	1.224	0.284	0.011	0.039
Usa condón actualmente	0.061	0.008	736	700	0.933	0.136	0.044	0.077
Usa esterilización femenina	0.370	0.018	736	700	1.012	0.049	0.334	0.406
Usa esterilización masculina	0.003	0.002	736	700	1.019	0.692	0.000	0.007
Usa ritmo actualmente	0.023	0.006	736	700	1.169	0.281	0.010	0.036
Usa el retiro	0.039	0.007	736	700	1.022	0.186	0.025	0.054
Sector público como fuente del método	0.627	0.022	580	552	1.072	0.034	0.583	0.670
No desea más hijos	0.290	0.019	736	700	1.114	0.064	0.252	0.327
Desea esperar 2 años o más	0.182	0.013	736	700	0.915	0.072	0.156	0.208
Tamaño ideal de familia	2.619	0.039	1,211	1,150	1.229	0.015	2.542	2.697
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.899	0.015	406	393	1.034	0.017	0.868	0.930
Atención médica al parto	0.944	0.015	538	519	1.311	0.016	0.914	0.973
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.180	0.018	528	510	1.090	0.102	0.143	0.217
Niño recibió tratamiento con SRO	0.842	0.044	98	92	1.072	0.052	0.754	0.929
Niño recibió tratamiento médico	0.486	0.061	98	92	1.207	0.126	0.364	0.609
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.875	0.035	115	113	1.142	0.040	0.805	0.944
Niños que recibieron BCG	0.949	0.021	115	113	1.018	0.022	0.908	0.990
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.797	0.053	115	113	1.424	0.066	0.691	0.903
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.756	0.056	115	113	1.405	0.074	0.644	0.867
Recibieron vacuna triple viral	0.755	0.043	115	113	1.075	0.057	0.669	0.841
Recibieron todas las vacunas	0.720	0.058	115	113	1.399	0.081	0.604	0.837
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.016	0.005	581	551	1.074	0.350	0.005	0.027
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.180	0.017	581	551	1.043	0.096	0.145	0.215
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.068	0.010	581	551	0.955	0.148	0.048	0.088
Se ha hecho la citología 18-69	0.870	0.010	1,214	1,135	1.124	0.012	0.850	0.890
resultado anormal citología	0.031	0.007	1,051	987	1.469	0.220	0.017	0.044
Se ha hecho examen clínico del seno	0.339	0.015	1,414	1,321	1.367	0.045	0.309	0.369
Diagnóstico de tumor de seno	0.037	0.005	1,414	1,321	0.919	0.139	0.027	0.047
Se ha hecho la mamografía	0.240	0.018	620	578	1.068	0.075	0.205	0.275
Resultado anormal mamografía	0.032	0.014	147	139	0.990	0.442	0.004	0.059

na = No aplicable

Cuadro B.2.28 Errores de muestreo para la población del Atlántico

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.945	0.013	1,733	2,328	2.329	0.013	0.920	0.971
Sin instrucción	0.012	0.003	1,733	2,328	1.210	0.262	0.006	0.018
Educación secundaria o superior	0.851	0.013	1,733	2,328	1.547	0.016	0.825	0.878
Nunca en unión	0.294	0.013	1,733	2,328	1.159	0.043	0.268	0.319
Actualmente unida	0.558	0.014	1,733	2,328	1.155	0.025	0.531	0.586
Casada/unida antes de los 20 años	0.375	0.019	1,413	1,900	1.442	0.050	0.338	0.412
Primera relación antes de los 18 años	0.348	0.015	1,413	1,900	1.199	0.044	0.318	0.379
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.632	0.051	1,733	2,328	1.321	0.031	1.530	1.734
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.714	0.093	457	614	1.255	0.034	2.528	2.899
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.574	0.048	1,733	2,328	1.312	0.031	1.477	1.670
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	974	1,300	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	974	1,300	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.954	0.008	974	1,300	1.196	0.008	0.938	0.970
Actualmente usa anticonceptivos	0.739	0.015	974	1,300	1.077	0.021	0.708	0.769
Usa método moderno actualmente	0.651	0.017	974	1,300	1.095	0.026	0.618	0.685
Usa píldora actualmente	0.059	0.008	974	1,300	1.102	0.141	0.042	0.076
Usa DIU actualmente	0.029	0.006	974	1,300	1.112	0.207	0.017	0.041
Usa la inyección actualmente	0.065	0.008	974	1,300	1.005	0.122	0.049	0.081
Usa el Norplant	0.018	0.004	974	1,300	1.056	0.250	0.009	0.027
Usa condón actualmente	0.057	0.009	974	1,300	1.169	0.152	0.040	0.075
Usa esterilización femenina	0.413	0.015	974	1,300	0.923	0.035	0.384	0.443
Usa esterilización masculina	0.003	0.002	974	1,300	1.071	0.593	0.000	0.007
Usa ritmo actualmente	0.033	0.007	974	1,300	1.144	0.198	0.020	0.046
Usa el retiro	0.052	0.008	974	1,300	1.086	0.149	0.036	0.067
Sector público como fuente del método	0.555	0.022	817	1,077	1.249	0.039	0.512	0.599
No desea más hijos	0.234	0.014	974	1,300	1.002	0.058	0.207	0.261
Desea esperar 2 años o más	0.179	0.012	974	1,300	1.017	0.070	0.154	0.204
Tamaño ideal de familia	2.502	0.024	1,732	2,326	0.953	0.010	2.454	2.550
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.918	0.011	491	652	0.922	0.013	0.895	0.941
Atención médica al parto	0.989	0.004	617	808	0.990	0.004	0.980	0.997
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.107	0.014	605	793	1.072	0.128	0.080	0.135
Niño recibió tratamiento con SRO	0.849	0.045	67	85	1.021	0.053	0.759	0.939
Niño recibió tratamiento médico	0.521	0.068	67	85	1.056	0.130	0.385	0.656
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.850	0.034	126	167	1.060	0.040	0.782	0.918
Niños que recibieron BCG	0.980	0.014	126	167	1.137	0.015	0.951	1.008
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.868	0.033	126	167	1.092	0.038	0.802	0.934
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.829	0.037	126	167	1.092	0.045	0.755	0.903
Recibieron vacuna triple viral	0.807	0.037	126	167	1.050	0.046	0.733	0.882
Recibieron todas las vacunas	0.829	0.037	126	167	1.092	0.045	0.755	0.903
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.013	0.005	633	808	1.121	0.392	0.003	0.023
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.155	0.018	633	808	1.182	0.118	0.118	0.191
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.034	0.009	633	808	1.198	0.258	0.016	0.051
Se ha hecho la citología 18-69	0.865	0.009	1,742	2,303	1.036	0.010	0.847	0.882
resultado anormal citología	0.016	0.003	1,504	1,991	0.930	0.208	0.010	0.023
Se ha hecho examen clínico del seno	0.484	0.013	2,036	2,695	1.297	0.028	0.458	0.510
Diagnóstico de tumor de seno	0.042	0.005	2,036	2,695	1.060	0.118	0.032	0.051
Se ha hecho la mamografía	0.329	0.021	964	1,284	1.736	0.064	0.288	0.371
Resultado anormal mamografía	0.021	0.008	304	423	1.039	0.390	0.005	0.037

na = No aplicable

Cuadro B.2.29 Errores de muestreo para la población de San Andrés y Providencia

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.648	0.019	1,192	68	1.363	0.029	0.610	0.686
Sin instrucción	0.002	0.001	1,192	68	0.939	0.700	0.000	0.004
Educación secundaria o superior	0.932	0.009	1,192	68	1.210	0.009	0.914	0.950
Nunca en unión	0.259	0.013	1,192	68	1.008	0.049	0.233	0.284
Actualmente unida	0.546	0.015	1,192	68	1.071	0.028	0.515	0.576
Casada/unida antes de los 20 años	0.289	0.015	1,042	60	1.096	0.053	0.258	0.320
Primera relación antes de los 18 años	0.480	0.016	1,042	60	1.042	0.034	0.448	0.513
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.591	0.040	1,192	68	1.019	0.025	1.510	1.671
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.380	0.076	394	23	1.135	0.032	2.228	2.531
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.549	0.038	1,192	68	1.001	0.025	1.472	1.626
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	658	37	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	658	37	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.960	0.008	658	37	0.997	0.008	0.945	0.975
Actualmente usa anticonceptivos	0.696	0.020	658	37	1.109	0.029	0.657	0.736
Usa método moderno actualmente	0.660	0.019	658	37	1.049	0.029	0.621	0.699
Usa píldora actualmente	0.071	0.010	658	37	1.024	0.145	0.050	0.091
Usa DIU actualmente	0.037	0.007	658	37	0.911	0.181	0.024	0.050
Usa la inyección actualmente	0.115	0.013	658	37	1.007	0.109	0.090	0.140
Usa el Norplant	0.000	0.000	658	37	na	na	0.000	0.000
Usa condón actualmente	0.050	0.011	658	37	1.232	0.209	0.029	0.071
Usa esterilización femenina	0.387	0.020	658	37	1.060	0.052	0.347	0.427
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	658	37	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.019	0.006	658	37	1.063	0.294	0.008	0.031
Usa el retiro	0.014	0.005	658	37	0.985	0.320	0.005	0.023
Sector público como fuente del método	0.672	0.023	636	36	1.227	0.034	0.627	0.718
No desea más hijos	0.259	0.018	658	37	1.040	0.069	0.223	0.294
Desea esperar 2 años o más	0.107	0.012	658	37	0.972	0.110	0.084	0.130
Tamaño ideal de familia	2.352	0.035	1,189	68	0.913	0.015	2.283	2.421
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.862	0.019	304	17	0.979	0.023	0.823	0.901
Atención médica al parto	0.994	0.004	362	21	1.063	0.004	0.985	1.003
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.122	0.017	357	20	0.954	0.140	0.088	0.156
Niño recibió tratamiento con SRO	0.713	0.074	44	2	1.117	0.104	0.565	0.861
Niño recibió tratamiento médico	0.550	0.078	44	2	0.980	0.142	0.394	0.707
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.803	0.051	60	3	0.982	0.064	0.701	0.905
Niños que recibieron BCG	0.855	0.046	60	3	0.997	0.054	0.764	0.947
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.818	0.050	60	3	0.987	0.061	0.719	0.918
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.735	0.053	60	3	0.924	0.072	0.628	0.842
Recibieron vacuna triple viral	0.685	0.062	60	3	1.018	0.090	0.562	0.809
Recibieron todas las vacunas	0.720	0.053	60	3	0.900	0.073	0.614	0.825
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.014	0.006	356	21	0.990	0.444	0.002	0.026
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.038	0.010	356	21	0.907	0.269	0.017	0.058
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.011	0.006	356	21	1.006	0.499	0.000	0.022
Se ha hecho la citología 18-69	0.916	0.009	1,189	67	1.298	0.010	0.898	0.934
resultado anormal citología	0.046	0.007	1,088	62	1.130	0.145	0.033	0.059
Se ha hecho examen clínico del seno	0.618	0.014	1,459	83	1.124	0.022	0.591	0.645
Diagnóstico de tumor de seno	0.085	0.008	1,459	83	1.226	0.098	0.068	0.101
Se ha hecho la mamografía	0.513	0.017	759	43	0.843	0.033	0.480	0.546
Resultado anormal mamografía	0.063	0.014	392	22	1.258	0.229	0.034	0.091

na = No aplicable

Cuadro B.2.30 Errores de muestreo para la población de Bolívar

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.822	0.019	1,355	2,057	1.818	0.023	0.785	0.860
Sin instrucción	0.022	0.005	1,355	2,057	1.156	0.210	0.013	0.031
Educación secundaria o superior	0.800	0.014	1,355	2,057	1.300	0.018	0.771	0.828
Nunca en unión	0.268	0.014	1,355	2,057	1.131	0.051	0.240	0.295
Actualmente unida	0.567	0.014	1,355	2,057	1.047	0.025	0.539	0.595
Casada/unida antes de los 20 años	0.465	0.024	1,086	1,650	1.602	0.052	0.416	0.513
Primera relación antes de los 18 años	0.452	0.020	1,086	1,650	1.314	0.044	0.413	0.492
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.825	0.060	1,355	2,057	1.249	0.033	1.705	1.944
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.130	0.139	312	485	1.315	0.045	2.851	3.409
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.747	0.055	1,355	2,057	1.223	0.032	1.637	1.857
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	775	1,166	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	775	1,166	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.946	0.009	775	1,166	1.067	0.009	0.928	0.963
Actualmente usa anticonceptivos	0.735	0.018	775	1,166	1.133	0.024	0.699	0.771
Usa método moderno actualmente	0.672	0.018	775	1,166	1.042	0.026	0.637	0.708
Usa píldora actualmente	0.070	0.009	775	1,166	1.004	0.132	0.051	0.088
Usa DIU actualmente	0.038	0.008	775	1,166	1.120	0.204	0.022	0.053
Usa la inyección actualmente	0.075	0.010	775	1,166	1.080	0.136	0.055	0.096
Usa el Norplant	0.020	0.005	775	1,166	0.897	0.224	0.011	0.029
Usa condón actualmente	0.055	0.008	775	1,166	1.005	0.150	0.039	0.071
Usa esterilización femenina	0.404	0.019	775	1,166	1.060	0.046	0.367	0.442
Usa esterilización masculina	0.004	0.002	775	1,166	1.003	0.572	0.000	0.008
Usa ritmo actualmente	0.034	0.006	775	1,166	0.972	0.188	0.021	0.046
Usa el retiro	0.025	0.007	775	1,166	1.168	0.263	0.012	0.038
Sector público como fuente del método	0.592	0.020	678	1,033	1.067	0.034	0.552	0.633
No desea más hijos	0.251	0.017	775	1,166	1.068	0.066	0.218	0.284
Desea esperar 2 años o más	0.182	0.015	775	1,166	1.100	0.084	0.151	0.213
Tamaño ideal de familia	2.559	0.033	1,352	2,053	1.049	0.013	2.494	2.624
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.896	0.018	403	607	1.190	0.020	0.859	0.932
Atención médica al parto	0.970	0.011	495	742	1.353	0.012	0.947	0.993
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.119	0.017	486	729	1.120	0.141	0.086	0.153
Niño recibió tratamiento con SRO	0.784	0.059	60	87	1.078	0.076	0.665	0.902
Niño recibió tratamiento médico	0.418	0.057	60	87	0.848	0.137	0.303	0.533
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.849	0.045	94	138	1.188	0.053	0.760	0.938
Niños que recibieron BCG	0.947	0.024	94	138	1.037	0.026	0.898	0.996
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.870	0.039	94	138	1.109	0.045	0.792	0.948
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.832	0.042	94	138	1.073	0.051	0.748	0.916
Recibieron vacuna triple viral	0.775	0.044	94	138	1.004	0.057	0.687	0.863
Recibieron todas las vacunas	0.799	0.047	94	138	1.110	0.058	0.705	0.892
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.006	0.004	507	754	1.023	0.580	0.000	0.013
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.108	0.015	507	754	1.038	0.143	0.077	0.139
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.043	0.010	507	754	1.028	0.234	0.023	0.063
Se ha hecho la citología 18-69	0.843	0.012	1,361	2,037	1.397	0.014	0.819	0.866
resultado anormal citología	0.055	0.008	1,143	1,716	1.489	0.151	0.039	0.072
Se ha hecho examen clínico del seno	0.405	0.015	1,564	2,343	1.469	0.038	0.375	0.435
Diagnóstico de tumor de seno	0.041	0.005	1,564	2,343	1.147	0.134	0.030	0.052
Se ha hecho la mamografía	0.313	0.020	670	1,017	1.196	0.064	0.274	0.352
Resultado anormal mamografía	0.025	0.011	206	318	0.955	0.432	0.004	0.046

na = No aplicable

Cuadro B.2.31 Errores de muestreo para la población de Sucre

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.774	0.014	1,433	861	1.254	0.018	0.746	0.801
Sin instrucción	0.037	0.005	1,433	861	1.059	0.142	0.027	0.048
Educación secundaria o superior	0.704	0.017	1,433	861	1.421	0.024	0.670	0.738
Nunca en unión	0.262	0.014	1,433	861	1.241	0.055	0.233	0.291
Actualmente unida	0.582	0.015	1,433	861	1.144	0.026	0.552	0.612
Casada/unida antes de los 20 años	0.480	0.020	1,134	685	1.367	0.042	0.440	0.521
Primera relación antes de los 18 años	0.446	0.020	1,134	685	1.341	0.044	0.406	0.486
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.907	0.054	1,433	861	1.089	0.028	1.799	2.016
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.464	0.143	328	202	1.247	0.041	3.179	3.750
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.838	0.051	1,433	861	1.067	0.028	1.736	1.939
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	839	501	0.980	0.001	0.997	1.001
Conoce métodos modernos	0.999	0.001	839	501	0.980	0.001	0.997	1.001
Alguna vez usó anticonceptivos	0.922	0.010	839	501	1.029	0.010	0.903	0.941
Actualmente usa anticonceptivos	0.701	0.018	839	501	1.136	0.026	0.665	0.737
Usa método moderno actualmente	0.650	0.019	839	501	1.146	0.029	0.612	0.688
Usa píldora actualmente	0.083	0.010	839	501	1.066	0.123	0.062	0.103
Usa DIU actualmente	0.025	0.005	839	501	0.974	0.212	0.014	0.035
Usa la inyección actualmente	0.051	0.008	839	501	1.108	0.166	0.034	0.067
Usa el Norplant	0.009	0.003	839	501	1.061	0.391	0.002	0.016
Usa condón actualmente	0.083	0.009	839	501	0.972	0.111	0.065	0.102
Usa esterilización femenina	0.391	0.018	839	501	1.064	0.046	0.355	0.427
Usa esterilización masculina	0.003	0.002	839	501	1.061	0.714	0.000	0.006
Usa ritmo actualmente	0.031	0.006	839	501	1.049	0.204	0.018	0.043
Usa el retiro	0.017	0.004	839	501	0.987	0.260	0.008	0.026
Sector público como fuente del método	0.617	0.020	677	406	1.086	0.033	0.576	0.657
No desea más hijos	0.249	0.015	839	501	1.009	0.061	0.218	0.279
Desea esperar 2 años o más	0.160	0.013	839	501	0.995	0.079	0.135	0.185
Tamaño ideal de familia	2.688	0.042	1,430	859	1.239	0.016	2.603	2.772
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.861	0.016	421	253	0.936	0.018	0.829	0.892
Atención médica al parto	0.945	0.015	534	317	1.300	0.016	0.914	0.975
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.145	0.016	529	315	1.034	0.110	0.113	0.177
Niño recibió tratamiento con SRO	0.812	0.050	75	46	1.131	0.062	0.712	0.913
Niño recibió tratamiento médico	0.539	0.056	75	46	0.979	0.104	0.426	0.651
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.842	0.040	102	62	1.064	0.048	0.761	0.922
Niños que recibieron BCG	0.932	0.033	102	62	1.167	0.035	0.866	0.997
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.860	0.036	102	62	0.993	0.042	0.788	0.932
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.830	0.040	102	62	1.035	0.048	0.749	0.910
Recibieron vacuna triple viral	0.771	0.043	102	62	1.020	0.056	0.684	0.857
Recibieron todas las vacunas	0.811	0.041	102	62	1.024	0.051	0.729	0.894
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.012	0.005	558	336	1.048	0.407	0.002	0.021
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.143	0.022	558	336	1.339	0.154	0.099	0.187
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.049	0.009	558	336	0.982	0.187	0.030	0.067
Se ha hecho la citología 18-69	0.849	0.011	1,447	859	1.350	0.013	0.827	0.871
resultado anormal citología	0.081	0.009	1,226	729	1.358	0.115	0.063	0.099
Se ha hecho examen clínico del seno	0.309	0.013	1,647	979	1.207	0.042	0.283	0.334
Diagnóstico de tumor de seno	0.048	0.006	1,647	979	1.371	0.129	0.036	0.060
Se ha hecho la mamografía	0.257	0.021	722	435	1.527	0.080	0.216	0.297
Resultado anormal mamografía	0.057	0.018	182	112	0.916	0.316	0.022	0.092

Cuadro B.2.32 Errores de muestreo para la población de Córdoba

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.495	0.018	1,467	1,624	1.417	0.037	0.458	0.532
Sin instrucción	0.060	0.008	1,467	1,624	1.354	0.139	0.044	0.077
Educación secundaria o superior	0.652	0.020	1,467	1,624	1.605	0.031	0.612	0.692
Nunca en unión	0.295	0.015	1,467	1,624	1.269	0.051	0.264	0.325
Actualmente unida	0.589	0.015	1,467	1,624	1.199	0.026	0.558	0.620
Casada/unida antes de los 20 años	0.476	0.022	1,161	1,285	1.508	0.046	0.432	0.520
Primera relación antes de los 18 años	0.480	0.021	1,161	1,285	1.423	0.043	0.439	0.522
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.915	0.072	1,467	1,624	1.359	0.037	1.772	2.059
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.407	0.162	345	380	1.306	0.047	3.084	3.730
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.831	0.066	1,467	1,624	1.332	0.036	1.700	1.963
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	856	956	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	856	956	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.921	0.010	856	956	1.126	0.011	0.900	0.941
Actualmente usa anticonceptivos	0.697	0.017	856	956	1.069	0.024	0.664	0.731
Usa método moderno actualmente	0.655	0.018	856	956	1.129	0.028	0.618	0.692
Usa píldora actualmente	0.087	0.011	856	956	1.147	0.127	0.065	0.109
Usa DIU actualmente	0.036	0.010	856	956	1.553	0.276	0.016	0.055
Usa la inyección actualmente	0.059	0.008	856	956	1.043	0.142	0.042	0.076
Usa el Norplant	0.006	0.003	856	956	1.200	0.535	0.000	0.012
Usa condón actualmente	0.036	0.008	856	956	1.232	0.219	0.020	0.051
Usa esterilización femenina	0.426	0.021	856	956	1.232	0.049	0.384	0.468
Usa esterilización masculina	0.001	0.001	856	956	0.985	1.002	0.000	0.003
Usa ritmo actualmente	0.026	0.006	856	956	1.043	0.220	0.014	0.037
Usa el retiro	0.011	0.004	856	956	1.012	0.324	0.004	0.019
Sector público como fuente del método	0.646	0.022	684	769	1.218	0.035	0.601	0.690
No desea más hijos	0.246	0.019	856	956	1.269	0.076	0.209	0.284
Desea esperar 2 años o más	0.148	0.013	856	956	1.058	0.087	0.122	0.173
Tamaño ideal de familia	2.652	0.044	1,459	1,615	1.245	0.016	2.565	2.739
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.836	0.021	402	441	1.124	0.025	0.794	0.878
Atención médica al parto	0.921	0.019	511	564	1.316	0.020	0.884	0.958
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.120	0.017	502	552	1.196	0.144	0.085	0.154
Niño recibió tratamiento con SRO	0.729	0.060	58	66	1.032	0.082	0.610	0.848
Niño recibió tratamiento médico	0.457	0.067	58	66	1.037	0.147	0.322	0.592
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.821	0.036	113	124	0.992	0.044	0.749	0.893
Niños que recibieron BCG	0.873	0.032	113	124	1.020	0.037	0.809	0.938
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.798	0.041	113	124	1.074	0.051	0.717	0.880
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.734	0.045	113	124	1.080	0.062	0.643	0.824
Recibieron vacuna triple viral	0.680	0.048	113	124	1.079	0.070	0.585	0.775
Recibieron todas las vacunas	0.680	0.052	113	124	1.170	0.076	0.576	0.783
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.002	0.002	550	628	0.870	0.776	0.000	0.006
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.164	0.021	550	628	1.151	0.131	0.121	0.206
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.043	0.012	550	628	1.036	0.273	0.020	0.067
Se ha hecho la citología 18-69	0.881	0.011	1,480	1,617	1.638	0.013	0.858	0.903
resultado anormal citología	0.073	0.009	1,309	1,424	1.330	0.117	0.056	0.090
Se ha hecho examen clínico del seno	0.244	0.015	1,713	1,866	1.960	0.061	0.215	0.274
Diagnóstico de tumor de seno	0.044	0.006	1,713	1,866	1.339	0.132	0.033	0.056
Se ha hecho la mamografía	0.208	0.019	790	863	1.579	0.090	0.171	0.244
Resultado anormal mamografía	0.068	0.021	172	179	1.166	0.308	0.027	0.109

na = No aplicable

Cuadro B.2.33 Errores de muestreo para la población de Norte de Santander

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.813	0.012	1,816	1,461	1.324	0.015	0.789	0.837
Sin instrucción	0.031	0.005	1,816	1,461	1.187	0.156	0.021	0.040
Educación secundaria o superior	0.667	0.016	1,816	1,461	1.488	0.025	0.634	0.700
Nunca en unión	0.297	0.012	1,816	1,461	1.131	0.041	0.273	0.321
Actualmente unida	0.555	0.015	1,816	1,461	1.274	0.027	0.526	0.585
Casada/unida antes de los 20 años	0.465	0.017	1,476	1,188	1.308	0.037	0.431	0.499
Primera relación antes de los 18 años	0.489	0.016	1,476	1,188	1.266	0.034	0.456	0.522
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.887	0.046	1,816	1,461	1.000	0.024	1.796	1.979
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.352	0.125	414	335	1.129	0.037	3.102	3.602
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.813	0.044	1,816	1,461	1.006	0.024	1.726	1.901
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	1,011	812	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	1,011	812	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.981	0.004	1,011	812	0.938	0.004	0.973	0.989
Actualmente usa anticonceptivos	0.783	0.013	1,011	812	1.003	0.017	0.757	0.809
Usa método moderno actualmente	0.704	0.014	1,011	812	0.993	0.020	0.676	0.733
Usa píldora actualmente	0.091	0.010	1,011	812	1.108	0.110	0.071	0.111
Usa DIU actualmente	0.040	0.006	1,011	812	0.991	0.153	0.027	0.052
Usa la inyección actualmente	0.074	0.008	1,011	812	1.023	0.114	0.057	0.090
Usa el Norplant	0.034	0.006	1,011	812	1.087	0.181	0.022	0.047
Usa condón actualmente	0.096	0.010	1,011	812	1.078	0.104	0.076	0.116
Usa esterilización femenina	0.360	0.016	1,011	812	1.065	0.045	0.328	0.392
Usa esterilización masculina	0.008	0.004	1,011	812	1.305	0.454	0.001	0.015
Usa ritmo actualmente	0.024	0.005	1,011	812	1.036	0.210	0.014	0.033
Usa el retiro	0.054	0.007	1,011	812	1.032	0.136	0.039	0.068
Sector público como fuente del método	0.523	0.018	953	766	1.103	0.034	0.487	0.559
No desea más hijos	0.324	0.016	1,011	812	1.081	0.049	0.292	0.356
Desea esperar 2 años o más	0.156	0.012	1,011	812	1.052	0.077	0.132	0.180
Tamaño ideal de familia	2.307	0.030	1,802	1,450	1.068	0.013	2.247	2.368
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.903	0.013	537	428	0.988	0.014	0.878	0.929
Atención médica al parto	0.935	0.012	683	545	1.038	0.013	0.911	0.959
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.145	0.014	671	535	1.018	0.099	0.116	0.174
Niño recibió tratamiento con SRO	0.662	0.049	97	78	1.019	0.074	0.564	0.760
Niño recibió tratamiento médico	0.481	0.052	97	78	1.013	0.109	0.376	0.586
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.826	0.034	127	102	1.010	0.041	0.758	0.895
Niños que recibieron BCG	0.983	0.012	127	102	1.067	0.012	0.959	1.008
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.891	0.029	127	102	1.060	0.033	0.832	0.950
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.830	0.032	127	102	0.967	0.039	0.765	0.895
Recibieron vacuna triple viral	0.820	0.036	127	102	1.074	0.044	0.747	0.893
Recibieron todas las vacunas	0.801	0.035	127	102	0.991	0.044	0.731	0.872
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.017	0.005	669	537	1.011	0.317	0.006	0.028
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.098	0.013	669	537	1.078	0.129	0.073	0.123
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.029	0.007	669	537	1.065	0.252	0.014	0.043
Se ha hecho la citología 18-69	0.865	0.009	1,868	1,475	1.315	0.011	0.847	0.883
resultado anormal citología	0.042	0.005	1,617	1,277	1.084	0.124	0.031	0.052
Se ha hecho examen clínico del seno	0.379	0.014	2,127	1,678	1.733	0.037	0.352	0.406
Diagnóstico de tumor de seno	0.044	0.005	2,127	1,678	1.223	0.113	0.034	0.054
Se ha hecho la mamografía	0.286	0.019	920	726	1.647	0.067	0.248	0.324
Resultado anormal mamografía	0.076	0.016	262	208	1.001	0.215	0.044	0.108

na = No aplicable

Cuadro B.2.34 Errores de muestreo para la población de Santander

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.760	0.014	1,849	2,510	1.383	0.018	0.732	0.787
Sin instrucción	0.014	0.003	1,849	2,510	1.079	0.210	0.008	0.020
Educación secundaria o superior	0.715	0.016	1,849	2,510	1.503	0.022	0.683	0.747
Nunca en unión	0.327	0.013	1,849	2,510	1.173	0.039	0.301	0.353
Actualmente unida	0.532	0.013	1,849	2,510	1.160	0.025	0.505	0.559
Casada/unida antes de los 20 años	0.402	0.018	1,491	2,024	1.382	0.044	0.367	0.437
Primera relación antes de los 18 años	0.472	0.016	1,491	2,024	1.249	0.034	0.440	0.505
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.673	0.044	1,849	2,510	1.138	0.026	1.585	1.760
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.842	0.086	474	640	1.077	0.030	2.669	3.014
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.634	0.042	1,849	2,510	1.121	0.026	1.550	1.718
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	997	1,336	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	997	1,336	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.983	0.005	997	1,336	1.111	0.005	0.974	0.992
Actualmente usa anticonceptivos	0.817	0.014	997	1,336	1.168	0.018	0.788	0.845
Usa método moderno actualmente	0.756	0.016	997	1,336	1.163	0.021	0.724	0.787
Usa píldora actualmente	0.063	0.008	997	1,336	0.979	0.120	0.048	0.078
Usa DIU actualmente	0.092	0.010	997	1,336	1.120	0.111	0.072	0.113
Usa la inyección actualmente	0.095	0.009	997	1,336	0.993	0.097	0.076	0.113
Usa el Norplant	0.027	0.006	997	1,336	1.079	0.205	0.016	0.038
Usa condón actualmente	0.083	0.009	997	1,336	0.980	0.103	0.066	0.100
Usa esterilización femenina	0.373	0.017	997	1,336	1.134	0.047	0.338	0.408
Usa esterilización masculina	0.019	0.005	997	1,336	1.103	0.252	0.009	0.028
Usa ritmo actualmente	0.023	0.005	997	1,336	0.965	0.201	0.014	0.032
Usa el retiro	0.036	0.007	997	1,336	1.175	0.191	0.023	0.050
Sector público como fuente del método	0.580	0.015	1,040	1,400	0.982	0.026	0.550	0.610
No desea más hijos	0.302	0.015	997	1,336	1.015	0.049	0.272	0.331
Desea esperar 2 años o más	0.151	0.012	997	1,336	1.056	0.079	0.127	0.175
Tamaño ideal de familia	2.170	0.034	1802	2,448	1.221	0.016	2.102	2.238
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.799	0.018	482	655	0.968	0.022	0.764	0.835
Atención médica al parto	0.968	0.010	580	786	1.193	0.010	0.949	0.987
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.121	0.015	571	773	1.075	0.124	0.091	0.151
Niño recibió tratamiento con SRO	0.791	0.050	71	94	1.009	0.063	0.692	0.891
Niño recibió tratamiento médico	0.407	0.066	71	94	1.074	0.162	0.276	0.539
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.779	0.040	112	153	1.017	0.051	0.699	0.858
Niños que recibieron BCG	0.983	0.017	112	153	1.377	0.017	0.949	1.017
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.951	0.024	112	153	1.202	0.026	0.902	1.000
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.857	0.035	112	153	1.063	0.041	0.787	0.927
Recibieron vacuna triple viral	0.732	0.048	112	153	1.140	0.065	0.637	0.827
Recibieron todas las vacunas	0.857	0.035	112	153	1.063	0.041	0.787	0.927
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.010	0.004	565	760	0.943	0.397	0.002	0.018
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.086	0.014	565	760	1.070	0.160	0.059	0.114
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.034	0.008	565	760	1.034	0.232	0.018	0.050
Se ha hecho la citología 18-69	0.886	0.008	1,886	2,537	1.041	0.009	0.871	0.902
resultado anormal citología	0.037	0.005	1,670	2,249	1.031	0.130	0.028	0.047
Se ha hecho examen clínico del seno	0.433	0.015	2,168	2,925	1.780	0.034	0.404	0.462
Diagnóstico de tumor de seno	0.053	0.005	2,168	2,925	1.109	0.101	0.043	0.064
Se ha hecho la mamografía	0.333	0.019	1,017	1,389	1.460	0.056	0.296	0.369
Resultado anormal mamografía	0.042	0.011	333	462	1.075	0.269	0.020	0.064

na = No aplicable

Cuadro B.2.35 Errores de muestreo para la población de Boyacá

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.557	0.020	1,429	1,504	1.507	0.036	0.517	0.596
Sin instrucción	0.012	0.003	1,429	1,504	0.997	0.239	0.006	0.018
Educación secundaria o superior	0.698	0.015	1,429	1,504	1.246	0.022	0.667	0.728
Nunca en unión	0.327	0.013	1,429	1,504	1.078	0.041	0.300	0.354
Actualmente unida	0.554	0.015	1,429	1,504	1.130	0.027	0.524	0.584
Casada/unida antes de los 20 años	0.365	0.018	1,153	1,211	1.252	0.049	0.329	0.400
Primera relación antes de los 18 años	0.431	0.018	1,153	1,211	1.253	0.042	0.394	0.468
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.863	0.043	1,429	1,504	0.940	0.023	1.777	1.949
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.234	0.102	380	405	1.116	0.032	3.030	3.438
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.801	0.042	1,429	1,504	0.955	0.023	1.717	1.885
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	787	833	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	787	833	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.980	0.005	787	833	1.083	0.006	0.969	0.991
Actualmente usa anticonceptivos	0.832	0.014	787	833	1.068	0.017	0.804	0.861
Usa método moderno actualmente	0.768	0.015	787	833	1.012	0.020	0.738	0.799
Usa píldora actualmente	0.039	0.007	787	833	1.091	0.194	0.024	0.054
Usa DIU actualmente	0.140	0.014	787	833	1.150	0.102	0.112	0.168
Usa la inyección actualmente	0.137	0.015	787	833	1.229	0.110	0.107	0.167
Usa el Norplant	0.019	0.005	787	833	0.994	0.253	0.009	0.029
Usa condón actualmente	0.075	0.011	787	833	1.154	0.145	0.053	0.097
Usa esterilización femenina	0.321	0.017	787	833	1.019	0.053	0.287	0.355
Usa esterilización masculina	0.036	0.007	787	833	1.038	0.190	0.023	0.050
Usa ritmo actualmente	0.017	0.005	787	833	1.053	0.286	0.007	0.027
Usa el retiro	0.045	0.008	787	833	1.098	0.180	0.029	0.062
Sector público como fuente del método	0.689	0.018	826	868	1.099	0.026	0.653	0.724
No desea más hijos	0.344	0.019	787	833	1.099	0.054	0.307	0.381
Desea esperar 2 años o más	0.146	0.012	787	833	0.969	0.084	0.121	0.170
Tamaño ideal de familia	2.313	0.030	1,417	1,492	1.046	0.013	2.252	2.374
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.856	0.019	399	416	1.102	0.023	0.817	0.895
Atención médica al parto	0.972	0.008	455	473	0.965	0.008	0.956	0.988
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.128	0.017	449	466	1.068	0.134	0.094	0.162
Niño recibió tratamiento con SRO	0.710	0.075	58	60	1.205	0.106	0.560	0.861
Niño recibió tratamiento médico	0.366	0.069	58	60	1.061	0.190	0.227	0.505
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.827	0.038	94	96	0.971	0.046	0.750	0.904
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	94	96	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.907	0.029	94	96	0.971	0.032	0.848	0.966
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.798	0.040	94	96	0.953	0.050	0.718	0.878
Recibieron vacuna triple viral	0.835	0.042	94	96	1.084	0.050	0.751	0.919
Recibieron todas las vacunas	0.787	0.041	94	96	0.956	0.052	0.706	0.869
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.006	0.004	394	414	1.029	0.651	0.000	0.015
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.167	0.024	394	414	1.229	0.146	0.118	0.216
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.032	0.010	394	414	1.085	0.300	0.013	0.051
Se ha hecho la citología 18-69	0.893	0.008	1,495	1,556	1.028	0.009	0.877	0.910
resultado anormal citología	0.044	0.007	1,340	1,390	1.391	0.156	0.030	0.057
Se ha hecho examen clínico del seno	0.363	0.014	1,670	1,742	1.396	0.039	0.335	0.392
Diagnóstico de tumor de seno	0.047	0.006	1,670	1,742	1.119	0.118	0.036	0.058
Se ha hecho la mamografía	0.258	0.017	806	850	1.095	0.064	0.226	0.290
Resultado anormal mamografía	0.044	0.014	214	219	0.992	0.313	0.017	0.071

na = No aplicable

Cuadro B.2.36 Errores de muestreo para la población de Cundinamarca

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos Sin ponderar (SP)	Número de casos Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.652	0.022	1,457	2,774	1.739	0.033	0.609	0.696
Sin instrucción	0.016	0.004	1,457	2,774	1.098	0.223	0.009	0.024
Educación secundaria o superior	0.728	0.018	1,457	2,774	1.516	0.024	0.692	0.763
Nunca en unión	0.296	0.014	1,457	2,774	1.200	0.049	0.267	0.324
Actualmente unida	0.572	0.015	1,457	2,774	1.124	0.025	0.543	0.601
Casada/unida antes de los 20 años	0.394	0.017	1,207	2,291	1.206	0.043	0.360	0.428
Primera relación antes de los 18 años	0.515	0.017	1,207	2,291	1.208	0.034	0.480	0.550
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.837	0.050	1,457	2,774	1.168	0.027	1.737	1.937
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.980	0.094	379	707	1.136	0.032	2.791	3.169
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.790	0.048	1,457	2,774	1.163	0.027	1.693	1.887
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	827	1,587	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	827	1,587	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.976	0.006	827	1,587	1.206	0.007	0.963	0.989
Actualmente usa anticonceptivos	0.829	0.013	827	1,587	0.976	0.015	0.803	0.854
Usa método moderno actualmente	0.773	0.014	827	1,587	0.952	0.018	0.745	0.801
Usa píldora actualmente	0.055	0.009	827	1,587	1.085	0.156	0.038	0.072
Usa DIU actualmente	0.099	0.011	827	1,587	1.076	0.113	0.077	0.121
Usa la inyección actualmente	0.088	0.011	827	1,587	1.110	0.125	0.066	0.109
Usa el Norplant	0.036	0.006	827	1,587	1.002	0.181	0.023	0.049
Usa condón actualmente	0.097	0.010	827	1,587	0.943	0.100	0.078	0.117
Usa esterilización femenina	0.373	0.017	827	1,587	0.981	0.044	0.340	0.406
Usa esterilización masculina	0.022	0.005	827	1,587	0.983	0.228	0.012	0.032
Usa ritmo actualmente	0.020	0.005	827	1,587	0.980	0.242	0.010	0.029
Usa el retiro	0.036	0.007	827	1,587	1.005	0.181	0.023	0.049
Sector público como fuente del método	0.568	0.019	875	1,683	1.109	0.033	0.530	0.605
No desea más hijos	0.324	0.016	827	1,587	0.974	0.049	0.293	0.356
Desea esperar 2 años o más	0.154	0.014	827	1,587	1.122	0.091	0.126	0.182
Tamaño ideal de familia	2.197	0.030	1,454	2,768	1.056	0.014	2.137	2.256
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.832	0.020	398	757	1.062	0.024	0.792	0.871
Atención médica al parto	0.976	0.007	476	920	1.002	0.008	0.961	0.991
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.126	0.017	467	902	1.062	0.132	0.093	0.159
Niño recibió tratamiento con SRO	0.682	0.066	57	114	1.011	0.097	0.549	0.815
Niño recibió tratamiento médico	0.330	0.061	57	114	1.028	0.185	0.208	0.452
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.889	0.032	94	182	1.001	0.036	0.824	0.953
Niños que recibieron BCG	0.992	0.008	94	182	0.890	0.008	0.975	1.008
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.921	0.029	94	182	1.050	0.032	0.863	0.979
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.788	0.043	94	182	1.032	0.055	0.701	0.875
Recibieron vacuna triple viral	0.759	0.052	94	182	1.169	0.069	0.655	0.863
Recibieron todas las vacunas	0.780	0.044	94	182	1.028	0.056	0.692	0.867
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.008	0.004	434	800	0.906	0.493	0.000	0.015
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.131	0.016	434	800	0.957	0.125	0.098	0.164
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.025	0.008	434	800	1.074	0.318	0.009	0.041
Se ha hecho la citología 18-69	0.898	0.008	1,589	2,985	0.901	0.008	0.883	0.913
resultado anormal citología	0.053	0.006	1,423	2,680	1.064	0.122	0.040	0.065
Se ha hecho examen clínico del seno	0.500	0.014	1,773	3,323	1.335	0.029	0.472	0.528
Diagnóstico de tumor de seno	0.059	0.006	1,773	3,323	1.267	0.110	0.046	0.071
Se ha hecho la mamografía	0.365	0.018	848	1,589	1.119	0.050	0.329	0.400
Resultado anormal mamografía	0.036	0.010	312	579	0.942	0.283	0.016	0.056

na = No aplicable

Cuadro B.2.37 Errores de muestreo para la población de Meta

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde- rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.781	0.028	1,262	787	2.438	0.036	0.724	0.837
Sin instrucción	0.022	0.005	1,262	787	1.272	0.241	0.011	0.032
Educación secundaria o superior	0.730	0.022	1,262	787	1.770	0.030	0.686	0.775
Nunca en unión	0.251	0.014	1,262	787	1.152	0.056	0.223	0.279
Actualmente unida	0.587	0.016	1,262	787	1.133	0.027	0.556	0.619
Casada/unida antes de los 20 años	0.509	0.023	1,027	635	1.444	0.044	0.464	0.554
Primera relación antes de los 18 años	0.630	0.020	1,027	635	1.350	0.032	0.589	0.671
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.969	0.074	1,262	787	1.414	0.038	1.820	2.117
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.493	0.140	294	182	1.269	0.040	3.214	3.773
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.889	0.069	1,262	787	1.415	0.037	1.751	2.028
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	762	462	0.752	0.001	0.998	1.001
Conoce métodos modernos	0.999	0.001	762	462	0.752	0.001	0.998	1.001
Alguna vez usó anticonceptivos	0.979	0.006	762	462	1.175	0.006	0.966	0.991
Actualmente usa anticonceptivos	0.792	0.016	762	462	1.119	0.021	0.759	0.825
Usa método moderno actualmente	0.739	0.018	762	462	1.102	0.024	0.704	0.774
Usa píldora actualmente	0.062	0.010	762	462	1.132	0.159	0.043	0.082
Usa DIU actualmente	0.092	0.014	762	462	1.358	0.155	0.063	0.120
Usa la inyección actualmente	0.098	0.011	762	462	1.051	0.116	0.075	0.120
Usa el Norplant	0.047	0.008	762	462	1.090	0.178	0.030	0.064
Usa condón actualmente	0.085	0.010	762	462	1.009	0.120	0.065	0.105
Usa esterilización femenina	0.326	0.019	762	462	1.125	0.059	0.288	0.364
Usa esterilización masculina	0.026	0.006	762	462	1.085	0.240	0.014	0.039
Usa ritmo actualmente	0.020	0.006	762	462	1.206	0.309	0.007	0.032
Usa el retiro	0.031	0.007	762	462	1.136	0.231	0.017	0.045
Sector público como fuente del método	0.515	0.023	745	464	1.241	0.044	0.469	0.560
No desea más hijos	0.350	0.019	762	462	1.106	0.055	0.311	0.388
Desea esperar 2 años o más	0.154	0.015	762	462	1.127	0.096	0.125	0.183
Tamaño ideal de familia	2.223	0.043	1,259	785	1.269	0.019	2.138	2.308
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.804	0.019	421	247	0.974	0.024	0.765	0.843
Atención médica al parto	0.959	0.010	503	289	0.988	0.010	0.939	0.979
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.147	0.018	497	285	1.044	0.119	0.112	0.182
Niño recibió tratamiento con SRO	0.689	0.059	81	42	0.998	0.086	0.571	0.807
Niño recibió tratamiento médico	0.454	0.061	81	42	1.002	0.134	0.332	0.575
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.896	0.040	85	50	1.163	0.044	0.817	0.975
Niños que recibieron BCG	0.999	0.001	85	50	0.333	0.001	0.996	1.001
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.888	0.042	85	50	1.178	0.047	0.805	0.971
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.833	0.050	85	50	1.211	0.061	0.732	0.934
Recibieron vacuna triple viral	0.854	0.050	85	50	1.271	0.059	0.754	0.954
Recibieron todas las vacunas	0.797	0.051	85	50	1.132	0.064	0.696	0.899
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.008	0.005	465	259	1.057	0.569	0.000	0.017
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.077	0.012	465	259	0.941	0.160	0.052	0.101
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.018	0.007	465	259	0.995	0.398	0.004	0.032
Se ha hecho la citología 18-69	0.911	0.008	1,290	796	0.932	0.009	0.895	0.928
resultado anormal citología	0.037	0.008	1,179	725	1.474	0.204	0.022	0.052
Se ha hecho examen clínico del seno	0.398	0.016	1,399	865	1.320	0.041	0.366	0.430
Diagnóstico de tumor de seno	0.063	0.007	1,399	865	1.127	0.118	0.048	0.077
Se ha hecho la mamografía	0.355	0.023	585	370	1.147	0.064	0.311	0.400
Resultado anormal mamografía	0.079	0.021	196	131	1.025	0.269	0.037	0.121

Cuadro B.2.38 Errores de muestreo para la población de Antioquia

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.784	0.015	3,214	6,909	2.012	0.019	0.755	0.813
Sin instrucción	0.013	0.003	3,214	6,909	1.269	0.195	0.008	0.018
Educación secundaria o superior	0.756	0.014	3,214	6,909	1.817	0.018	0.728	0.783
Nunca en unión	0.352	0.010	3,214	6,909	1.142	0.027	0.333	0.371
Actualmente unida	0.475	0.011	3,214	6,909	1.221	0.023	0.454	0.497
Casada/unida antes de los 20 años	0.345	0.013	2,619	5,656	1.402	0.038	0.319	0.371
Primera relación antes de los 18 años	0.503	0.013	2,619	5,656	1.300	0.025	0.478	0.528
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.536	0.036	3,214	6,909	1.255	0.023	1.465	1.608
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.635	0.079	838	1,815	1.235	0.030	2.477	2.793
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.486	0.033	3,214	6,909	1.232	0.022	1.419	1.552
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	1,548	3,283	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	1,548	3,283	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.984	0.003	1,548	3,283	1.031	0.003	0.978	0.991
Actualmente usa anticonceptivos	0.817	0.010	1,548	3,283	1.014	0.012	0.797	0.837
Usa método moderno actualmente	0.760	0.011	1,548	3,283	0.990	0.014	0.738	0.781
Usa píldora actualmente	0.115	0.009	1,548	3,283	1.143	0.081	0.096	0.133
Usa DIU actualmente	0.062	0.006	1,548	3,283	1.008	0.099	0.050	0.075
Usa la inyección actualmente	0.084	0.008	1,548	3,283	1.167	0.098	0.068	0.101
Usa el Norplant	0.033	0.005	1,548	3,283	1.014	0.139	0.024	0.043
Usa condón actualmente	0.055	0.006	1,548	3,283	0.998	0.105	0.044	0.067
Usa esterilización femenina	0.325	0.013	1,548	3,283	1.129	0.041	0.298	0.352
Usa esterilización masculina	0.085	0.008	1,548	3,283	1.147	0.095	0.069	0.102
Usa ritmo actualmente	0.020	0.004	1,548	3,283	0.991	0.174	0.013	0.028
Usa el retiro	0.036	0.005	1,548	3,283	1.023	0.135	0.026	0.045
Sector público como fuente del método	0.532	0.013	1,948	4,193	1.158	0.025	0.506	0.558
No desea más hijos	0.335	0.014	1,548	3,283	1.191	0.043	0.306	0.364
Desea esperar 2 años o más	0.109	0.008	1,548	3,283	1.064	0.077	0.092	0.126
Tamaño ideal de familia	1.957	0.030	3,210	6,901	1.268	0.016	1.896	2.017
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.763	0.020	771	1,628	1.274	0.026	0.723	0.802
Atención médica al parto	0.960	0.009	881	1,848	1.130	0.009	0.942	0.977
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.144	0.013	873	1,833	1.070	0.090	0.118	0.170
Niño recibió tratamiento con SRO	0.742	0.041	123	264	1.009	0.055	0.660	0.824
Niño recibió tratamiento médico	0.426	0.048	123	264	1.065	0.114	0.329	0.523
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.818	0.033	155	325	1.041	0.040	0.753	0.884
Niños que recibieron BCG	0.970	0.013	155	325	0.968	0.014	0.944	0.997
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.881	0.026	155	325	0.990	0.030	0.828	0.933
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.906	0.024	155	325	1.021	0.027	0.857	0.954
Recibieron vacuna triple viral	0.876	0.028	155	325	1.041	0.032	0.821	0.932
Recibieron todas las vacunas	0.845	0.029	155	325	0.977	0.034	0.788	0.903
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.008	0.003	946	1,968	0.961	0.354	0.002	0.013
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.103	0.012	946	1,968	1.153	0.116	0.079	0.127
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.030	0.006	946	1,968	1.023	0.195	0.018	0.041
Se ha hecho la citología 18-69	0.933	0.005	3,427	7,244	1.233	0.005	0.923	0.943
resultado anormal citología	0.024	0.003	3,197	6,758	1.087	0.115	0.019	0.030
Se ha hecho examen clínico del seno	0.527	0.010	3,896	8,255	1.507	0.019	0.507	0.547
Diagnóstico de tumor de seno	0.049	0.004	3,896	8,255	1.163	0.078	0.042	0.057
Se ha hecho la mamografía	0.446	0.015	1,879	4,028	1.678	0.035	0.416	0.476
Resultado anormal mamografía	0.030	0.006	821	1,797	0.989	0.197	0.018	0.041

na = No aplicable

Cuadro B.2.39 Errores de muestreo para la población de Caldas

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.727	0.019	1,721	1,085	1.756	0.026	0.689	0.765
Sin instrucción	0.011	0.003	1,721	1,085	1.159	0.262	0.005	0.017
Educación secundaria o superior	0.722	0.018	1,721	1,085	1.632	0.024	0.687	0.757
Nunca en unión	0.338	0.016	1,721	1,085	1.372	0.046	0.307	0.369
Actualmente unida	0.512	0.016	1,721	1,085	1.293	0.030	0.480	0.543
Casada/unida antes de los 20 años	0.400	0.019	1,390	884	1.410	0.046	0.363	0.437
Primera relación antes de los 18 años	0.529	0.018	1,390	884	1.361	0.034	0.493	0.566
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.521	0.050	1,721	1,085	1.326	0.033	1.421	1.622
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.586	0.100	456	291	1.215	0.039	2.386	2.785
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.483	0.048	1,721	1,085	1.300	0.032	1.387	1.579
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	874	555	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	874	555	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.988	0.004	874	555	1.176	0.004	0.979	0.996
Actualmente usa anticonceptivos	0.856	0.014	874	555	1.155	0.016	0.829	0.884
Usa método moderno actualmente	0.807	0.015	874	555	1.128	0.019	0.777	0.837
Usa píldora actualmente	0.145	0.016	874	555	1.340	0.110	0.113	0.177
Usa DIU actualmente	0.063	0.009	874	555	1.046	0.136	0.046	0.081
Usa la inyección actualmente	0.121	0.014	874	555	1.305	0.119	0.093	0.150
Usa el Norplant	0.011	0.004	874	555	1.108	0.355	0.003	0.019
Usa condón actualmente	0.057	0.009	874	555	1.122	0.154	0.040	0.075
Usa esterilización femenina	0.365	0.021	874	555	1.296	0.058	0.323	0.407
Usa esterilización masculina	0.042	0.008	874	555	1.182	0.192	0.026	0.058
Usa ritmo actualmente	0.024	0.005	874	555	1.023	0.223	0.013	0.034
Usa el retiro	0.025	0.006	874	555	1.122	0.236	0.013	0.037
Sector público como fuente del método	0.566	0.018	1,134	725	1.246	0.032	0.530	0.603
No desea más hijos	0.335	0.021	874	555	1.323	0.063	0.293	0.378
Desea esperar 2 años o más	0.111	0.012	874	555	1.086	0.104	0.088	0.134
Tamaño ideal de familia	1.999	0.037	1,712	1,080	1.181	0.019	1.924	2.074
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.784	0.023	339	217	1.048	0.030	0.737	0.830
Atención médica al parto	0.970	0.012	390	249	1.276	0.013	0.945	0.995
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.146	0.020	383	243	1.112	0.139	0.106	0.187
Niño recibió tratamiento con SRO	0.851	0.052	54	36	1.094	0.061	0.747	0.955
Niño recibió tratamiento médico	0.335	0.065	54	36	1.024	0.194	0.205	0.465
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.860	0.048	70	47	1.094	0.055	0.764	0.955
Niños que recibieron BCG	0.987	0.013	70	47	0.999	0.013	0.961	1.013
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.986	0.013	70	47	0.980	0.014	0.959	1.013
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.917	0.040	70	47	1.094	0.044	0.837	0.997
Recibieron vacuna triple viral	0.809	0.044	70	47	1.004	0.054	0.721	0.898
Recibieron todas las vacunas	0.904	0.042	70	47	1.085	0.046	0.820	0.987
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.005	0.003	404	260	0.972	0.704	0.000	0.011
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.135	0.020	404	260	1.135	0.152	0.094	0.176
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.031	0.009	404	260	0.974	0.287	0.013	0.050
Se ha hecho la citología 18-69	0.930	0.006	1,969	1,226	1.045	0.007	0.918	0.943
resultado anormal citología	0.044	0.006	1,832	1,141	1.321	0.130	0.033	0.055
Se ha hecho examen clínico del seno	0.519	0.016	2,174	1,353	1.928	0.031	0.488	0.550
Diagnóstico de tumor de seno	0.042	0.005	2,174	1,353	0.975	0.111	0.033	0.051
Se ha hecho la mamografía	0.334	0.019	1,103	691	1.588	0.057	0.297	0.371
Resultado anormal mamografía	0.038	0.010	362	231	0.897	0.254	0.019	0.058

na = No aplicable

Cuadro B.2.40 Errores de muestreo para la población de Risaralda

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.771	0.014	1,832	991	1.451	0.018	0.743	0.800
Sin instrucción	0.022	0.004	1,832	991	1.230	0.190	0.014	0.031
Educación secundaria o superior	0.715	0.016	1,832	991	1.494	0.022	0.683	0.746
Nunca en unión	0.306	0.010	1,832	991	0.970	0.034	0.285	0.327
Actualmente unida	0.513	0.014	1,832	991	1.159	0.026	0.486	0.541
Casada/unida antes de los 20 años	0.390	0.013	1,508	818	1.073	0.035	0.363	0.417
Primera relación antes de los 18 años	0.500	0.014	1,508	818	1.093	0.028	0.472	0.528
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.608	0.042	1,832	991	1.143	0.026	1.523	1.693
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.557	0.094	493	267	1.179	0.037	2.369	2.745
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.557	0.041	1,832	991	1.149	0.026	1.475	1.639
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	941	509	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	941	509	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.980	0.005	941	509	1.002	0.005	0.971	0.989
Actualmente usa anticonceptivos	0.843	0.012	941	509	0.985	0.014	0.819	0.866
Usa método moderno actualmente	0.777	0.013	941	509	0.963	0.017	0.751	0.803
Usa píldora actualmente	0.121	0.012	941	509	1.107	0.097	0.097	0.144
Usa DIU actualmente	0.053	0.006	941	509	0.878	0.122	0.040	0.065
Usa la inyección actualmente	0.095	0.009	941	509	0.948	0.095	0.077	0.113
Usa el Norplant	0.012	0.004	941	509	1.010	0.303	0.005	0.019
Usa condón actualmente	0.091	0.010	941	509	1.011	0.104	0.072	0.110
Usa esterilización femenina	0.349	0.016	941	509	1.024	0.046	0.317	0.381
Usa esterilización masculina	0.054	0.007	941	509	0.993	0.136	0.039	0.068
Usa ritmo actualmente	0.024	0.005	941	509	0.927	0.192	0.015	0.034
Usa el retiro	0.035	0.006	941	509	0.948	0.162	0.024	0.046
Sector público como fuente del método	0.506	0.018	1,127	608	1.214	0.036	0.470	0.542
No desea más hijos	0.351	0.017	941	509	1.096	0.049	0.317	0.385
Desea esperar 2 años o más	0.113	0.010	941	509	0.983	0.090	0.093	0.134
Tamaño ideal de familia	2.000	0.031	1,820	984	1.067	0.016	1.938	2.062
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.822	0.018	438	236	1.008	0.022	0.785	0.859
Atención médica al parto	0.976	0.009	509	275	1.254	0.010	0.958	0.995
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.120	0.014	507	274	0.983	0.118	0.092	0.149
Niño recibió tratamiento con SRO	0.700	0.069	61	33	1.176	0.099	0.561	0.839
Niño recibió tratamiento médico	0.487	0.076	61	33	1.209	0.157	0.335	0.640
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.799	0.043	91	50	1.026	0.054	0.713	0.884
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	91	50	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.968	0.019	91	50	1.012	0.019	0.930	1.005
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.863	0.034	91	50	0.955	0.040	0.795	0.931
Recibieron vacuna triple viral	0.873	0.034	91	50	0.990	0.039	0.805	0.942
Recibieron todas las vacunas	0.863	0.034	91	50	0.955	0.040	0.795	0.931
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.004	0.003	500	276	1.009	0.700	0.000	0.010
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.104	0.015	500	276	1.061	0.148	0.073	0.135
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.020	0.006	500	276	0.931	0.289	0.009	0.032
Se ha hecho la citología 18-69	0.918	0.006	1,997	1,065	0.940	0.007	0.906	0.930
resultado anormal citología	0.063	0.006	1,837	978	0.986	0.092	0.052	0.075
Se ha hecho examen clínico del seno	0.450	0.012	2,238	1,194	1.257	0.027	0.427	0.474
Diagnóstico de tumor de seno	0.063	0.006	2,238	1,194	1.185	0.091	0.052	0.074
Se ha hecho la mamografía	0.375	0.017	1,106	590	1.335	0.046	0.341	0.408
Resultado anormal mamografía	0.040	0.010	417	221	0.941	0.241	0.021	0.059

na = No aplicable

Cuadro B.2.41 Errores de muestreo para la población de Quindío

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.878	0.010	1,807	651	1.348	0.012	0.858	0.899
Sin instrucción	0.014	0.003	1,807	651	1.213	0.237	0.008	0.021
Educación secundaria o superior	0.774	0.015	1,807	651	1.551	0.020	0.743	0.804
Nunca en unión	0.301	0.012	1,807	651	1.079	0.039	0.277	0.324
Actualmente unida	0.509	0.012	1,807	651	1.020	0.024	0.485	0.533
Casada/unida antes de los 20 años	0.425	0.017	1,473	531	1.291	0.039	0.392	0.458
Primera relación antes de los 18 años	0.584	0.017	1,473	531	1.303	0.029	0.550	0.617
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.531	0.042	1,807	651	1.188	0.028	1.446	1.616
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.569	0.088	505	183	1.193	0.034	2.393	2.746
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.473	0.040	1,807	651	1.184	0.027	1.393	1.552
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	922	331	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	922	331	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.993	0.003	922	331	1.125	0.003	0.986	0.999
Actualmente usa anticonceptivos	0.838	0.012	922	331	0.991	0.014	0.814	0.862
Usa método moderno actualmente	0.811	0.013	922	331	0.980	0.016	0.785	0.836
Usa píldora actualmente	0.111	0.011	922	331	1.021	0.095	0.090	0.132
Usa DIU actualmente	0.060	0.008	922	331	0.976	0.128	0.044	0.075
Usa la inyección actualmente	0.104	0.009	922	331	0.928	0.090	0.086	0.123
Usa el Norplant	0.026	0.005	922	331	1.049	0.213	0.015	0.037
Usa condón actualmente	0.052	0.008	922	331	1.044	0.148	0.036	0.067
Usa esterilización femenina	0.371	0.017	922	331	1.070	0.046	0.337	0.405
Usa esterilización masculina	0.087	0.010	922	331	1.047	0.112	0.068	0.106
Usa ritmo actualmente	0.013	0.004	922	331	1.057	0.300	0.005	0.021
Usa el retiro	0.014	0.004	922	331	1.091	0.302	0.006	0.022
Sector público como fuente del método	0.666	0.015	1,185	426	1.077	0.022	0.637	0.696
No desea más hijos	0.340	0.015	922	331	0.974	0.045	0.309	0.370
Desea esperar 2 años o más	0.091	0.010	922	331	1.027	0.107	0.071	0.110
Tamaño ideal de familia	1.877	0.031	1,804	650	1.152	0.016	1.816	1.938
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.842	0.016	415	149	0.910	0.019	0.809	0.875
Atención médica al parto	0.985	0.006	455	163	1.067	0.006	0.972	0.997
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.122	0.016	447	161	1.003	0.129	0.090	0.153
Niño recibió tratamiento con SRO	0.728	0.064	54	20	1.057	0.088	0.600	0.857
Niño recibió tratamiento médico	0.358	0.069	54	20	1.022	0.192	0.220	0.495
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.909	0.036	81	29	1.132	0.040	0.837	0.982
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	81	29	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.974	0.018	81	29	1.034	0.019	0.938	1.011
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.910	0.031	81	29	0.980	0.034	0.847	0.972
Recibieron vacuna triple viral	0.939	0.026	81	29	0.970	0.027	0.888	0.990
Recibieron todas las vacunas	0.910	0.031	81	29	0.980	0.034	0.847	0.972
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.013	0.005	454	163	0.977	0.395	0.003	0.024
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.096	0.015	454	163	1.100	0.156	0.066	0.126
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.035	0.009	454	163	0.999	0.245	0.018	0.052
Se ha hecho la citología 18-69	0.930	0.006	1,977	700	1.035	0.006	0.919	0.942
resultado anormal citología	0.037	0.005	1,838	651	1.046	0.122	0.028	0.046
Se ha hecho examen clínico del seno	0.481	0.012	2,280	808	1.245	0.024	0.458	0.504
Diagnóstico de tumor de seno	0.057	0.006	2,280	808	1.241	0.096	0.047	0.068
Se ha hecho la mamografía	0.418	0.019	1,187	422	1.654	0.044	0.382	0.455
Resultado anormal mamografía	0.054	0.011	491	176	1.116	0.202	0.033	0.076

na = No aplicable

Cuadro B.2.42 Errores de muestreo para la población de Tolima

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.727	0.021	1,320	1,463	1.687	0.028	0.686	0.769
Sin instrucción	0.022	0.005	1,320	1,463	1.288	0.239	0.011	0.032
Educación secundaria o superior	0.705	0.020	1,320	1,463	1.580	0.028	0.665	0.744
Nunca en unión	0.291	0.015	1,320	1,463	1.170	0.050	0.262	0.321
Actualmente unida	0.535	0.015	1,320	1,463	1.124	0.029	0.504	0.566
Casada/unida antes de los 20 años	0.411	0.019	1,073	1,189	1.288	0.047	0.373	0.450
Primera relación antes de los 18 años	0.531	0.020	1,073	1,189	1.336	0.038	0.490	0.571
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.877	0.066	1,320	1,463	1.301	0.035	1.745	2.008
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.094	0.125	361	400	1.230	0.040	2.844	3.344
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.798	0.062	1,320	1,463	1.281	0.034	1.675	1.921
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	711	783	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	711	783	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.975	0.007	711	783	1.270	0.008	0.960	0.990
Actualmente usa anticonceptivos	0.784	0.015	711	783	0.997	0.020	0.753	0.815
Usa método moderno actualmente	0.701	0.018	711	783	1.045	0.026	0.665	0.737
Usa píldora actualmente	0.088	0.012	711	783	1.114	0.135	0.064	0.111
Usa DIU actualmente	0.078	0.010	711	783	1.040	0.135	0.057	0.098
Usa la inyección actualmente	0.087	0.012	711	783	1.114	0.135	0.064	0.111
Usa el Norplant	0.019	0.005	711	783	1.079	0.293	0.008	0.030
Usa condón actualmente	0.092	0.012	711	783	1.139	0.134	0.068	0.117
Usa esterilización femenina	0.317	0.019	711	783	1.088	0.060	0.279	0.355
Usa esterilización masculina	0.020	0.006	711	783	1.084	0.281	0.009	0.032
Usa ritmo actualmente	0.031	0.006	711	783	0.991	0.207	0.018	0.044
Usa el retiro	0.044	0.008	711	783	1.072	0.186	0.028	0.061
Sector público como fuente del método	0.548	0.024	729	805	1.276	0.043	0.501	0.595
No desea más hijos	0.347	0.021	711	783	1.173	0.060	0.305	0.389
Desea esperar 2 años o más	0.167	0.014	711	783	1.006	0.084	0.139	0.195
Tamaño ideal de familia	2.287	0.044	1,318	1,461	1.177	0.019	2.200	2.374
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.879	0.017	388	424	1.030	0.019	0.845	0.914
Atención médica al parto	0.921	0.018	479	522	1.231	0.019	0.885	0.956
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.147	0.019	469	511	1.128	0.131	0.108	0.185
Niño recibió tratamiento con SRO	0.720	0.069	65	75	1.169	0.096	0.581	0.858
Niño recibió tratamiento médico	0.451	0.072	65	75	1.200	0.160	0.306	0.595
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.840	0.038	98	111	1.033	0.045	0.764	0.916
Niños que recibieron BCG	0.982	0.018	98	111	1.308	0.018	0.947	1.017
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.928	0.026	98	111	0.985	0.028	0.877	0.979
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.686	0.064	98	111	1.366	0.093	0.558	0.813
Recibieron vacuna triple viral	0.835	0.038	98	111	1.026	0.045	0.760	0.911
Recibieron todas las vacunas	0.668	0.064	98	111	1.348	0.096	0.540	0.795
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.019	0.006	461	498	0.918	0.309	0.007	0.030
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.107	0.018	461	498	1.135	0.166	0.071	0.142
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.022	0.008	461	498	1.166	0.391	0.005	0.039
Se ha hecho la citología 18-69	0.900	0.007	1,486	1,634	0.764	0.008	0.886	0.914
resultado anormal citología	0.063	0.007	1,337	1,471	1.124	0.113	0.049	0.077
Se ha hecho examen clínico del seno	0.389	0.015	1,641	1,803	1.525	0.040	0.359	0.420
Diagnóstico de tumor de seno	0.048	0.006	1,641	1,803	1.262	0.128	0.036	0.060
Se ha hecho la mamografía	0.264	0.017	843	935	1.188	0.065	0.230	0.297
Resultado anormal mamografía	0.080	0.018	224	247	0.957	0.226	0.044	0.115

na = No aplicable

Cuadro B.2.43 Errores de muestreo para la población de Huila

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos Sin ponderar (SP)	Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.620	0.021	1,181	1,085	1.454	0.033	0.579	0.661
Sin instrucción	0.011	0.003	1,181	1,085	0.972	0.263	0.005	0.017
Educación secundaria o superior	0.669	0.024	1,181	1,085	1.761	0.036	0.621	0.718
Nunca en unión	0.290	0.014	1,181	1,085	1.083	0.049	0.262	0.319
Actualmente unida	0.578	0.016	1,181	1,085	1.099	0.027	0.546	0.609
Casada/unida antes de los 20 años	0.483	0.022	934	861	1.337	0.045	0.439	0.527
Primera relación antes de los 18 años	0.591	0.021	934	861	1.287	0.035	0.550	0.633
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.873	0.059	1,181	1,085	1.134	0.032	1.755	1.991
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.403	0.131	254	235	1.099	0.039	3.141	3.666
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.805	0.055	1,181	1,085	1.106	0.031	1.695	1.916
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	682	627	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	682	627	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.980	0.005	682	627	0.989	0.005	0.969	0.990
Actualmente usa anticonceptivos	0.804	0.015	682	627	1.015	0.019	0.773	0.835
Usa método moderno actualmente	0.697	0.019	682	627	1.093	0.028	0.658	0.735
Usa píldora actualmente	0.071	0.011	682	627	1.126	0.156	0.049	0.094
Usa DIU actualmente	0.065	0.010	682	627	1.014	0.148	0.045	0.084
Usa la inyección actualmente	0.144	0.015	682	627	1.080	0.101	0.115	0.173
Usa el Norplant	0.036	0.007	682	627	1.034	0.206	0.021	0.050
Usa condón actualmente	0.085	0.011	682	627	1.013	0.127	0.063	0.107
Usa esterilización femenina	0.280	0.020	682	627	1.139	0.070	0.240	0.319
Usa esterilización masculina	0.017	0.005	682	627	1.018	0.297	0.007	0.027
Usa ritmo actualmente	0.052	0.010	682	627	1.217	0.199	0.031	0.073
Usa el retiro	0.051	0.009	682	627	1.101	0.181	0.033	0.070
Sector público como fuente del método	0.615	0.024	633	584	1.263	0.040	0.567	0.664
No desea más hijos	0.375	0.018	682	627	0.974	0.048	0.339	0.411
Desea esperar 2 años o más	0.186	0.017	682	627	1.140	0.091	0.152	0.220
Tamaño ideal de familia	2.306	0.043	1,176	1,080	1.093	0.018	2.221	2.391
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.870	0.015	371	340	0.859	0.017	0.840	0.900
Atención médica al parto	0.957	0.012	453	414	1.050	0.012	0.933	0.981
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.136	0.019	442	404	1.156	0.143	0.097	0.174
Niño recibió tratamiento con SRO	0.790	0.048	60	55	0.890	0.060	0.695	0.886
Niño recibió tratamiento médico	0.388	0.074	60	55	1.110	0.189	0.241	0.536
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.833	0.037	90	84	0.958	0.045	0.759	0.908
Niños que recibieron BCG	0.988	0.012	90	84	1.044	0.012	0.964	1.012
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.964	0.020	90	84	1.051	0.021	0.923	1.005
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.906	0.031	90	84	1.018	0.034	0.844	0.968
Recibieron vacuna triple viral	0.877	0.038	90	84	1.119	0.044	0.800	0.954
Recibieron todas las vacunas	0.894	0.032	90	84	1.008	0.036	0.830	0.959
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.005	0.003	467	433	1.037	0.701	0.000	0.011
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.117	0.018	467	433	1.184	0.155	0.081	0.153
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.029	0.009	467	433	1.037	0.297	0.012	0.046
Se ha hecho la citología 18-69	0.904	0.010	1,226	1,113	1.402	0.011	0.884	0.923
resultado anormal citología	0.028	0.005	1,105	1,006	1.203	0.192	0.018	0.039
Se ha hecho examen clínico del seno	0.447	0.017	1,342	1,217	1.497	0.037	0.414	0.480
Diagnóstico de tumor de seno	0.027	0.005	1,342	1,217	1.400	0.196	0.017	0.038
Se ha hecho la mamografía	0.291	0.020	580	526	1.111	0.069	0.251	0.330
Resultado anormal mamografía	0.049	0.016	166	153	0.933	0.334	0.017	0.081

na = No aplicable

Cuadro B.2.44 Errores de muestreo para la población de Caquetá

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.688	0.024	1,077	313	1.677	0.034	0.641	0.736
Sin instrucción	0.023	0.005	1,077	313	0.998	0.201	0.013	0.032
Educación secundaria o superior	0.659	0.020	1,077	313	1.397	0.031	0.619	0.700
Nunca en unión	0.252	0.013	1,077	313	0.946	0.050	0.227	0.277
Actualmente unida	0.578	0.016	1,077	313	1.067	0.028	0.546	0.610
Casada/unida antes de los 20 años	0.607	0.021	850	248	1.249	0.034	0.565	0.649
Primera relación antes de los 18 años	0.650	0.020	850	248	1.231	0.031	0.610	0.690
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.089	0.075	1,077	313	1.275	0.036	1.938	2.240
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.636	0.170	238	71	1.346	0.047	3.297	3.976
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.994	0.069	1,077	313	1.250	0.035	1.855	2.132
Conoce método anticonceptivo	0.990	0.007	634	181	1.740	0.007	0.977	1.004
Conoce métodos modernos	0.988	0.007	634	181	1.648	0.007	0.974	1.002
Alguna vez usó anticonceptivos	0.972	0.015	634	181	2.221	0.015	0.943	1.001
Actualmente usa anticonceptivos	0.773	0.021	634	181	1.268	0.027	0.731	0.816
Usa método moderno actualmente	0.704	0.022	634	181	1.221	0.031	0.659	0.748
Usa píldora actualmente	0.089	0.012	634	181	1.079	0.137	0.065	0.113
Usa DIU actualmente	0.073	0.010	634	181	0.990	0.140	0.052	0.093
Usa la inyección actualmente	0.140	0.015	634	181	1.072	0.105	0.111	0.170
Usa el Norplant	0.035	0.008	634	181	1.165	0.244	0.018	0.052
Usa condón actualmente	0.085	0.012	634	181	1.121	0.146	0.060	0.110
Usa esterilización femenina	0.249	0.018	634	181	1.060	0.073	0.213	0.285
Usa esterilización masculina	0.027	0.007	634	181	1.058	0.254	0.013	0.040
Usa ritmo actualmente	0.022	0.007	634	181	1.287	0.344	0.007	0.037
Usa el retiro	0.042	0.009	634	181	1.086	0.206	0.025	0.059
Sector público como fuente del método	0.521	0.024	594	169	1.155	0.046	0.473	0.568
No desea más hijos	0.399	0.021	634	181	1.065	0.052	0.357	0.440
Desea esperar 2 años o más	0.189	0.016	634	181	1.049	0.086	0.156	0.221
Tamaño ideal de familia	2.330	0.040	1,076	312	1.082	0.017	2.250	2.411
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.788	0.024	369	105	1.100	0.030	0.740	0.835
Atención médica al parto	0.853	0.031	455	128	1.609	0.037	0.791	0.916
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.171	0.019	444	125	1.015	0.110	0.134	0.209
Niño recibió tratamiento con SRO	0.620	0.069	76	21	1.203	0.111	0.482	0.757
Niño recibió tratamiento médico	0.336	0.057	76	21	1.000	0.169	0.222	0.450
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.893	0.034	94	26	1.032	0.038	0.825	0.961
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	94	26	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.856	0.046	94	26	1.244	0.054	0.763	0.949
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.832	0.047	94	26	1.188	0.057	0.738	0.927
Recibieron vacuna triple viral	0.745	0.052	94	26	1.120	0.069	0.642	0.848
Recibieron todas las vacunas	0.810	0.052	94	26	1.236	0.064	0.706	0.913
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.013	0.006	446	128	1.014	0.417	0.002	0.024
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.117	0.020	446	128	1.153	0.174	0.076	0.157
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.035	0.008	446	128	0.928	0.228	0.019	0.051
Se ha hecho la citología 18-69	0.862	0.013	1,073	308	1.335	0.015	0.837	0.886
resultado anormal citología	0.025	0.005	927	266	0.915	0.209	0.015	0.036
Se ha hecho examen clínico del seno	0.350	0.017	1,170	336	1.298	0.047	0.318	0.382
Diagnóstico de tumor de seno	0.036	0.007	1,170	336	1.631	0.207	0.022	0.051
Se ha hecho la mamografía	0.183	0.022	480	139	1.455	0.122	0.139	0.226
Resultado anormal mamografía	0.090	0.042	85	25	1.649	0.465	0.008	0.173

na = No aplicable

Cuadro B.2.45 Errores de muestreo para la población de Valle

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.878	0.013	2,355	3,938	1.869	0.014	0.853	0.903
Sin instrucción	0.012	0.002	3,470	4,876	1.115	0.172	0.008	0.016
Educación secundaria o superior	0.807	0.010	3,470	4,876	1.447	0.012	0.788	0.826
Nunca en unión	0.308	0.008	3,470	4,876	1.006	0.026	0.293	0.324
Actualmente unida	0.498	0.009	3,470	4,876	1.038	0.018	0.480	0.516
Casada/unida antes de los 20 años	0.395	0.010	2,864	4,020	1.134	0.026	0.374	0.415
Primera relación antes de los 18 años	0.550	0.011	2,864	4,020	1.166	0.020	0.529	0.572
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.456	0.027	3,470	4,876	1.130	0.019	1.401	1.510
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.394	0.057	912	1,289	1.169	0.024	2.281	2.508
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.412	0.026	3,470	4,876	1.128	0.019	1.359	1.464
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	1,721	2,428	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	1,721	2,428	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.984	0.003	1,721	2,428	1.037	0.003	0.977	0.990
Actualmente usa anticonceptivos	0.810	0.009	1,721	2,428	0.984	0.011	0.791	0.829
Usa método moderno actualmente	0.755	0.010	1,721	2,428	0.991	0.014	0.734	0.775
Usa píldora actualmente	0.086	0.007	1,721	2,428	0.979	0.077	0.073	0.099
Usa DIU actualmente	0.065	0.007	1,721	2,428	1.102	0.101	0.052	0.078
Usa la inyección actualmente	0.091	0.007	1,721	2,428	1.061	0.081	0.076	0.106
Usa el Norplant	0.019	0.003	1,721	2,428	0.972	0.169	0.013	0.025
Usa condón actualmente	0.061	0.006	1,721	2,428	1.029	0.097	0.049	0.073
Usa esterilización femenina	0.377	0.012	1,721	2,428	1.058	0.033	0.353	0.402
Usa esterilización masculina	0.053	0.006	1,721	2,428	1.087	0.110	0.042	0.065
Usa ritmo actualmente	0.022	0.004	1,721	2,428	1.028	0.166	0.015	0.029
Usa el retiro	0.030	0.004	1,721	2,428	1.059	0.146	0.021	0.038
Sector público como fuente del método	0.459	0.013	2,051	2,896	1.195	0.029	0.432	0.485
No desea más hijos	0.320	0.012	1,721	2,428	1.051	0.037	0.296	0.344
Desea esperar 2 años o más	0.110	0.008	1,721	2,428	1.069	0.073	0.094	0.126
Tamaño ideal de familia	2.002	0.021	3,462	4,864	1.138	0.011	1.960	2.045
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.836	0.013	801	1,125	1.012	0.016	0.809	0.862
Atención médica al parto	0.962	0.009	918	1,293	1.211	0.009	0.944	0.980
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.098	0.012	903	1,272	1.165	0.119	0.075	0.121
Niño recibió tratamiento con SRO	0.720	0.043	92	124	0.897	0.059	0.634	0.805
Niño recibió tratamiento médico	0.429	0.051	92	124	0.960	0.120	0.326	0.532
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.883	0.025	173	236	0.991	0.028	0.834	0.932
Niños que recibieron BCG	0.974	0.011	173	236	0.918	0.012	0.951	0.996
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.857	0.027	173	236	1.011	0.032	0.802	0.912
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.811	0.031	173	236	1.025	0.038	0.748	0.873
Recibieron vacuna triple viral	0.765	0.033	173	236	1.010	0.043	0.699	0.831
Recibieron todas las vacunas	0.776	0.033	173	236	1.011	0.042	0.711	0.841
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.006	0.003	922	1,276	1.123	0.467	0.000	0.012
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.059	0.008	922	1,276	1.062	0.143	0.042	0.076
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.018	0.005	922	1,276	1.053	0.254	0.009	0.027
Se ha hecho la citología 18-69	0.915	0.005	3,620	5,033	1.041	0.005	0.905	0.924
resultado anormal citología	0.035	0.004	3,307	4,603	1.204	0.102	0.028	0.042
Se ha hecho examen clínico del seno	0.530	0.010	4,232	5,885	1.649	0.019	0.510	0.550
Diagnóstico de tumor de seno	0.053	0.004	4,232	5,885	1.120	0.069	0.046	0.060
Se ha hecho la mamografía	0.426	0.013	2,039	2,853	1.312	0.030	0.401	0.450
Resultado anormal mamografía	0.038	0.007	870	1,214	1.072	0.177	0.025	0.051

na = No aplicable

Cuadro B.2.46 Errores de muestreo para la población de Cauca

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.465	0.022	1,204	1,271	1.513	0.047	0.422	0.509
Sin instrucción	0.016	0.005	1,204	1,271	1.329	0.297	0.007	0.026
Educación secundaria o superior	0.639	0.021	1,204	1,271	1.545	0.034	0.596	0.681
Nunca en unión	0.332	0.014	1,204	1,271	1.045	0.043	0.304	0.361
Actualmente unida	0.541	0.017	1,204	1,271	1.160	0.031	0.507	0.574
Casada/unida antes de los 20 años	0.471	0.020	965	1,021	1.248	0.043	0.430	0.511
Primera relación antes de los 18 años	0.587	0.020	965	1,021	1.279	0.035	0.546	0.627
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.801	0.064	1,204	1,271	1.187	0.035	1.674	1.928
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.318	0.171	257	274	1.199	0.051	2.977	3.659
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.732	0.058	1,204	1,271	1.151	0.034	1.615	1.848
Conoce método anticonceptivo	0.997	0.002	665	687	1.033	0.002	0.992	1.001
Conoce métodos modernos	0.993	0.004	665	687	1.255	0.004	0.985	1.001
Alguna vez usó anticonceptivos	0.958	0.008	665	687	1.088	0.009	0.941	0.975
Actualmente usa anticonceptivos	0.787	0.018	665	687	1.154	0.023	0.750	0.823
Usa método moderno actualmente	0.682	0.022	665	687	1.218	0.032	0.638	0.726
Usa píldora actualmente	0.036	0.007	665	687	0.958	0.192	0.022	0.050
Usa DIU actualmente	0.136	0.015	665	687	1.115	0.109	0.106	0.165
Usa la inyección actualmente	0.139	0.015	665	687	1.117	0.108	0.109	0.169
Usa el Norplant	0.020	0.007	665	687	1.216	0.329	0.007	0.033
Usa condón actualmente	0.047	0.009	665	687	1.043	0.182	0.030	0.064
Usa esterilización femenina	0.290	0.022	665	687	1.267	0.077	0.245	0.334
Usa esterilización masculina	0.012	0.005	665	687	1.133	0.401	0.002	0.021
Usa ritmo actualmente	0.031	0.007	665	687	1.055	0.231	0.016	0.045
Usa el retiro	0.064	0.011	665	687	1.169	0.173	0.042	0.087
Sector público como fuente del método	0.624	0.022	672	701	1.203	0.036	0.579	0.669
No desea más hijos	0.411	0.024	665	687	1.250	0.058	0.364	0.459
Desea esperar 2 años o más	0.141	0.013	665	687	0.964	0.092	0.115	0.167
Tamaño ideal de familia	2.179	0.046	1,200	1,267	1.278	0.021	2.088	2.271
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.810	0.020	352	359	0.931	0.024	0.771	0.850
Atención médica al parto	0.778	0.044	429	438	1.779	0.057	0.689	0.866
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.156	0.020	426	435	1.070	0.125	0.117	0.196
Niño recibió tratamiento con SRO	0.721	0.068	66	68	1.145	0.094	0.585	0.856
Niño recibió tratamiento médico	0.394	0.063	66	68	1.036	0.161	0.267	0.521
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.928	0.028	87	89	0.981	0.030	0.873	0.983
Niños que recibieron BCG	0.969	0.018	87	89	0.927	0.018	0.934	1.004
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.950	0.022	87	89	0.907	0.023	0.907	0.993
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.911	0.030	87	89	0.958	0.033	0.851	0.970
Recibieron vacuna triple viral	0.761	0.047	87	89	1.018	0.062	0.666	0.856
Recibieron todas las vacunas	0.911	0.030	87	89	0.958	0.033	0.851	0.970
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.003	0.003	444	472	1.061	1.004	0.000	0.008
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.231	0.033	444	472	1.474	0.143	0.165	0.298
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.049	0.013	444	472	1.201	0.266	0.023	0.076
Se ha hecho la citología 18-69	0.884	0.009	1,270	1,330	0.871	0.010	0.867	0.901
resultado anormal citología	0.053	0.007	1,125	1,175	1.178	0.142	0.038	0.067
Se ha hecho examen clínico del seno	0.330	0.015	1,399	1,462	1.428	0.047	0.300	0.361
Diagnóstico de tumor de seno	0.028	0.004	1,399	1,462	1.000	0.160	0.019	0.037
Se ha hecho la mamografía	0.228	0.018	607	635	1.005	0.077	0.193	0.262
Resultado anormal mamografía	0.033	0.015	137	145	0.992	0.459	0.003	0.063

Cuadro B.2.47 Errores de muestreo para la población de Nariño

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.502	0.017	1,402	1,455	1.279	0.034	0.468	0.536
Sin instrucción	0.017	0.005	1,373	1,630	1.373	0.286	0.007	0.026
Educación secundaria o superior	0.619	0.019	1,373	1,630	1.444	0.031	0.581	0.657
Nunca en unión	0.384	0.016	1,373	1,630	1.180	0.040	0.353	0.415
Actualmente unida	0.488	0.015	1,373	1,630	1.095	0.030	0.458	0.518
Casada/unida antes de los 20 años	0.310	0.021	1,131	1,345	1.556	0.069	0.267	0.353
Primera relación antes de los 18 años	0.447	0.020	1,131	1,345	1.374	0.045	0.407	0.488
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.738	0.071	1,373	1,630	1.445	0.041	1.596	1.881
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	2.884	0.148	318	379	1.278	0.051	2.588	3.179
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.662	0.065	1,373	1,630	1.426	0.039	1.532	1.793
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	681	795	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	681	795	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.977	0.006	681	795	1.116	0.007	0.964	0.990
Actualmente usa anticonceptivos	0.841	0.016	681	795	1.157	0.019	0.808	0.873
Usa método moderno actualmente	0.766	0.018	681	795	1.131	0.024	0.729	0.802
Usa píldora actualmente	0.061	0.010	681	795	1.141	0.172	0.040	0.081
Usa DIU actualmente	0.072	0.011	681	795	1.133	0.156	0.050	0.094
Usa la inyección actualmente	0.106	0.012	681	795	0.988	0.110	0.083	0.130
Usa el Norplant	0.055	0.010	681	795	1.188	0.190	0.034	0.075
Usa condón actualmente	0.052	0.009	681	795	1.017	0.166	0.035	0.070
Usa esterilización femenina	0.390	0.022	681	795	1.187	0.057	0.345	0.434
Usa esterilización masculina	0.026	0.008	681	795	1.318	0.311	0.010	0.042
Usa ritmo actualmente	0.032	0.006	681	795	0.939	0.198	0.019	0.045
Usa el retiro	0.041	0.008	681	795	1.000	0.186	0.026	0.056
Sector público como fuente del método	0.678	0.018	799	953	1.070	0.026	0.642	0.713
No desea más hijos	0.360	0.021	681	795	1.121	0.057	0.319	0.402
Desea esperar 2 años o más	0.108	0.013	681	795	1.116	0.123	0.082	0.135
Tamaño ideal de familia	2.164	0.043	1,371	1,628	1.481	0.020	2.079	2.250
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.785	0.024	385	443	1.118	0.030	0.737	0.832
Atención médica al parto	0.878	0.030	471	535	1.583	0.035	0.817	0.938
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.105	0.019	462	525	1.296	0.184	0.067	0.144
Niño recibió tratamiento con SRO	0.617	0.069	48	55	1.014	0.112	0.479	0.756
Niño recibió tratamiento médico	0.411	0.066	48	55	0.896	0.162	0.278	0.544
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.923	0.030	81	92	0.982	0.032	0.864	0.983
Niños que recibieron BCG	0.992	0.008	81	92	0.767	0.008	0.977	1.008
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.979	0.015	81	92	0.929	0.016	0.948	1.009
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.959	0.020	81	92	0.898	0.021	0.918	0.999
Recibieron vacuna triple viral	0.890	0.034	81	92	0.946	0.038	0.823	0.957
Recibieron todas las vacunas	0.937	0.027	81	92	0.968	0.028	0.884	0.990
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.011	0.005	454	534	0.925	0.424	0.002	0.020
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.169	0.018	454	534	0.993	0.108	0.132	0.205
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.039	0.009	454	534	0.982	0.243	0.020	0.058
Se ha hecho la citología 18-69	0.909	0.008	1,437	1,689	1.010	0.009	0.893	0.924
resultado anormal citología	0.034	0.005	1,305	1,535	0.907	0.140	0.025	0.043
Se ha hecho examen clínico del seno	0.345	0.016	1,643	1,932	1.731	0.046	0.314	0.375
Diagnóstico de tumor de seno	0.023	0.004	1,643	1,932	1.037	0.164	0.016	0.031
Se ha hecho la mamografía	0.239	0.020	734	868	1.542	0.084	0.200	0.278
Resultado anormal mamografía	0.055	0.020	170	207	1.190	0.356	0.017	0.094

na = No aplicable

Cuadro B.2.48 Errores de muestreo para la población de Chocó

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.439	0.024	932	318	1.454	0.054	0.392	0.487
Sin instrucción	0.034	0.006	1,124	430	1.164	0.187	0.021	0.046
Educación secundaria o superior	0.648	0.020	1,124	430	1.370	0.030	0.609	0.687
Nunca en unión	0.278	0.014	1,124	430	1.039	0.050	0.250	0.306
Actualmente unida	0.535	0.017	1,124	430	1.109	0.031	0.502	0.568
Casada/unida antes de los 20 años	0.538	0.021	913	350	1.257	0.039	0.497	0.580
Primera relación antes de los 18 años	0.710	0.018	913	350	1.197	0.025	0.674	0.746
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.319	0.084	1,124	430	1.206	0.036	2.151	2.487
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.100	0.178	254	97	1.085	0.043	3.744	4.456
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.140	0.075	1,124	430	1.184	0.035	1.990	2.290
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	609	230	0.858	0.001	0.996	1.001
Conoce métodos modernos	0.998	0.002	609	230	0.844	0.002	0.994	1.001
Alguna vez usó anticonceptivos	0.945	0.008	609	230	0.862	0.008	0.929	0.961
Actualmente usa anticonceptivos	0.663	0.018	609	230	0.947	0.027	0.627	0.699
Usa método moderno actualmente	0.618	0.018	609	230	0.890	0.028	0.582	0.653
Usa píldora actualmente	0.109	0.011	609	230	0.889	0.103	0.086	0.131
Usa DIU actualmente	0.053	0.010	609	230	1.057	0.182	0.033	0.072
Usa la inyección actualmente	0.132	0.013	609	230	0.971	0.101	0.105	0.159
Usa el Norplant	0.010	0.004	609	230	0.983	0.405	0.002	0.017
Usa condón actualmente	0.046	0.008	609	230	1.000	0.186	0.029	0.062
Usa esterilización femenina	0.264	0.017	609	230	0.963	0.065	0.230	0.299
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	609	230	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.009	0.004	609	230	0.972	0.408	0.002	0.017
Usa el retiro	0.027	0.006	609	230	0.980	0.238	0.014	0.040
Sector público como fuente del método	0.566	0.025	570	218	1.182	0.043	0.517	0.615
No desea más hijos	0.441	0.025	609	230	1.239	0.057	0.391	0.491
Desea esperar 2 años o más	0.130	0.014	609	230	0.995	0.104	0.103	0.158
Tamaño ideal de familia	2.482	0.050	1,123	429	1.143	0.020	2.381	2.583
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.819	0.021	436	162	1.134	0.026	0.776	0.861
Atención médica al parto	0.741	0.031	584	215	1.498	0.042	0.679	0.804
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.179	0.019	559	207	1.097	0.105	0.142	0.217
Niño recibió tratamiento con SRO	0.601	0.062	102	37	1.160	0.103	0.478	0.725
Niño recibió tratamiento médico	0.303	0.050	102	37	1.073	0.166	0.202	0.403
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.824	0.035	121	43	0.974	0.043	0.754	0.894
Niños que recibieron BCG	0.966	0.017	121	43	0.972	0.017	0.932	0.999
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.731	0.042	121	43	1.009	0.058	0.647	0.816
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.726	0.042	121	43	0.999	0.058	0.642	0.810
Recibieron vacuna triple viral	0.701	0.046	121	43	1.081	0.066	0.609	0.794
Recibieron todas las vacunas	0.675	0.049	121	43	1.110	0.073	0.577	0.774
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.031	0.008	571	211	1.071	0.255	0.015	0.046
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.157	0.015	571	211	0.927	0.093	0.128	0.186
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.063	0.011	571	211	1.044	0.170	0.042	0.085
Se ha hecho la citología 18-69	0.835	0.013	1,134	427	1.370	0.016	0.809	0.861
resultado anormal citología	0.044	0.007	944	356	1.052	0.164	0.030	0.058
Se ha hecho examen clínico del seno	0.285	0.019	1,263	477	1.934	0.067	0.247	0.322
Diagnóstico de tumor de seno	0.038	0.005	1,263	477	0.886	0.138	0.028	0.048
Se ha hecho la mamografía	0.189	0.023	517	195	1.641	0.123	0.143	0.235
Resultado anormal mamografía	0.064	0.026	96	37	0.846	0.400	0.014	0.114

na = No aplicable

Cuadro B.2.49 Errores de muestreo para la población de Arauca

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

			Número de casos				Intervalos de confianza	
Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.883	0.009	1,001	186	0.858	0.010	0.866	0.901
Sin instrucción	0.022	0.005	1,001	186	1.031	0.218	0.012	0.031
Educación secundaria o superior	0.705	0.022	1,001	186	1.502	0.031	0.662	0.748
Nunca en unión	0.262	0.016	1,001	186	1.138	0.060	0.231	0.294
Actualmente unida	0.547	0.017	1,001	186	1.107	0.032	0.512	0.582
Casada/unida antes de los 20 años	0.561	0.025	786	146	1.411	0.045	0.511	0.611
Primera relación antes de los 18 años	0.597	0.024	786	146	1.393	0.041	0.548	0.646
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.934	0.074	1,001	186	1.294	0.038	1.786	2.083
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.428	0.144	216	42	1.143	0.042	3.140	3.716
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.875	0.069	1,001	186	1.263	0.037	1.736	2.013
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	572	102	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	572	102	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.979	0.007	572	102	1.107	0.007	0.965	0.992
Actualmente usa anticonceptivos	0.792	0.017	572	102	1.010	0.022	0.758	0.826
Usa método moderno actualmente	0.741	0.022	572	102	1.179	0.029	0.698	0.785
Usa píldora actualmente	0.074	0.014	572	102	1.263	0.187	0.047	0.102
Usa DIU actualmente	0.043	0.011	572	102	1.336	0.263	0.020	0.066
Usa la inyección actualmente	0.123	0.020	572	102	1.488	0.166	0.082	0.164
Usa el Norplant	0.029	0.009	572	102	1.248	0.300	0.012	0.047
Usa condón actualmente	0.087	0.014	572	102	1.194	0.162	0.059	0.115
Usa esterilización femenina	0.368	0.027	572	102	1.315	0.072	0.315	0.421
Usa esterilización masculina	0.014	0.007	572	102	1.445	0.506	0.000	0.028
Usa ritmo actualmente	0.029	0.008	572	102	1.133	0.274	0.013	0.045
Usa el retiro	0.019	0.006	572	102	1.116	0.335	0.006	0.032
Sector público como fuente del método	0.598	0.028	577	105	1.360	0.046	0.543	0.654
No desea más hijos	0.292	0.025	572	102	1.302	0.085	0.243	0.342
Desea esperar 2 años o más	0.153	0.017	572	102	1.155	0.114	0.118	0.187
Tamaño ideal de familia	2.251	0.035	999	186	1.012	0.016	2.180	2.321
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.801	0.025	316	54	1.073	0.031	0.751	0.851
Atención médica al parto	0.965	0.010	392	67	0.968	0.011	0.944	0.985
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.085	0.013	392	67	0.870	0.154	0.059	0.111
Niño recibió tratamiento con SRO	0.667	0.090	39	6	1.031	0.134	0.487	0.846
Niño recibió tratamiento médico	0.332	0.096	39	6	1.058	0.290	0.139	0.525
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.795	0.054	89	15	1.200	0.067	0.688	0.902
Niños que recibieron BCG	0.985	0.016	89	15	1.142	0.016	0.953	1.016
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.958	0.025	89	15	1.116	0.026	0.908	1.007
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.905	0.035	89	15	1.095	0.039	0.834	0.976
Recibieron vacuna triple viral	0.872	0.040	89	15	1.080	0.046	0.792	0.952
Recibieron todas las vacunas	0.881	0.041	89	15	1.134	0.046	0.799	0.962
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.005	0.002	405	72	0.666	0.485	0.000	0.010
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.130	0.019	405	72	1.113	0.143	0.092	0.167
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.030	0.010	405	72	1.152	0.342	0.010	0.051
Se ha hecho la citología 18-69	0.883	0.013	959	176	1.223	0.014	0.858	0.908
resultado anormal citología	0.054	0.007	845	155	0.725	0.136	0.039	0.068
Se ha hecho examen clínico del seno	0.352	0.021	1,035	191	1.544	0.058	0.311	0.392
Diagnóstico de tumor de seno	0.055	0.009	1,035	191	1.242	0.164	0.037	0.073
Se ha hecho la mamografía	0.302	0.031	394	75	1.485	0.104	0.240	0.363
Resultado anormal mamografía	0.035	0.019	107	23	0.882	0.536	0.000	0.072

na = No aplicable

Cuadro B.2.50 Errores de muestreo para la población de Casanare

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.725	0.017	1,087	339	1.227	0.023	0.692	0.758
Sin instrucción	0.011	0.004	1,087	339	1.117	0.315	0.004	0.019
Educación secundaria o superior	0.703	0.014	1,087	339	1.009	0.020	0.675	0.731
Nunca en unión	0.259	0.014	1,087	339	1.021	0.052	0.232	0.287
Actualmente unida	0.604	0.016	1,087	339	1.050	0.026	0.573	0.635
Casada/unida antes de los 20 años	0.519	0.021	865	269	1.231	0.040	0.477	0.561
Primera relación antes de los 18 años	0.653	0.017	865	269	1.043	0.026	0.619	0.687
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.933	0.055	1,087	339	0.961	0.029	1.823	2.043
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.655	0.151	204	63	0.975	0.041	3.352	3.958
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.887	0.054	1,087	339	0.968	0.029	1.779	1.994
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	662	205	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	662	205	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.985	0.004	662	205	0.949	0.004	0.977	0.994
Actualmente usa anticonceptivos	0.804	0.015	662	205	0.977	0.019	0.774	0.834
Usa método moderno actualmente	0.745	0.016	662	205	0.941	0.021	0.713	0.777
Usa píldora actualmente	0.058	0.008	662	205	0.931	0.146	0.041	0.075
Usa DIU actualmente	0.059	0.010	662	205	1.080	0.168	0.039	0.079
Usa la inyección actualmente	0.193	0.015	662	205	1.002	0.080	0.163	0.224
Usa el Norplant	0.062	0.010	662	205	1.093	0.165	0.042	0.083
Usa condón actualmente	0.077	0.010	662	205	0.940	0.126	0.058	0.097
Usa esterilización femenina	0.269	0.020	662	205	1.144	0.073	0.230	0.309
Usa esterilización masculina	0.018	0.005	662	205	1.043	0.296	0.007	0.029
Usa ritmo actualmente	0.024	0.006	662	205	0.997	0.245	0.012	0.036
Usa el retiro	0.034	0.008	662	205	1.123	0.233	0.018	0.050
Sector público como fuente del método	0.610	0.024	665	207	1.276	0.040	0.561	0.658
No desea más hijos	0.364	0.020	662	205	1.065	0.055	0.324	0.404
Desea esperar 2 años o más	0.165	0.013	662	205	0.931	0.081	0.138	0.192
Tamaño ideal de familia	2.167	0.036	1,065	332	1.007	0.016	2.095	2.238
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.820	0.018	347	107	0.860	0.022	0.784	0.855
Atención médica al parto	0.953	0.025	395	121	1.922	0.026	0.904	1.002
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.102	0.018	392	121	1.095	0.180	0.065	0.139
Niño recibió tratamiento con SRO	0.497	0.089	41	12	1.100	0.179	0.319	0.675
Niño recibió tratamiento médico	0.264	0.071	41	12	0.984	0.271	0.121	0.407
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.753	0.050	72	23	1.000	0.067	0.652	0.854
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	72	23	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.930	0.035	72	23	1.161	0.037	0.861	0.999
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.869	0.041	72	23	1.028	0.047	0.788	0.950
Recibieron vacuna triple viral	0.907	0.036	72	23	1.055	0.039	0.836	0.979
Recibieron todas las vacunas	0.869	0.041	72	23	1.028	0.047	0.788	0.950
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.013	0.007	415	132	1.330	0.574	0.000	0.027
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.101	0.016	415	132	0.998	0.155	0.070	0.132
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.025	0.007	415	132	0.951	0.290	0.011	0.040
Se ha hecho la citología 18-69	0.907	0.009	1,078	331	0.910	0.009	0.890	0.924
resultado anormal citología	0.031	0.006	979	301	0.988	0.183	0.020	0.042
Se ha hecho examen clínico del seno	0.397	0.016	1,158	356	1.188	0.040	0.366	0.428
Diagnóstico de tumor de seno	0.056	0.007	1,158	356	0.979	0.122	0.042	0.069
Se ha hecho la mamografía	0.331	0.026	416	128	1.211	0.078	0.281	0.381
Resultado anormal mamografía	0.015	0.011	137	42	1.025	0.729	0.000	0.037

na = No aplicable

Cuadro B.2.51 Errores de muestreo para la población de Guanía

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde-rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.521	0.020	912	23	1.209	0.038	0.481	0.561
Sin instrucción	0.060	0.007	912	23	0.914	0.120	0.046	0.074
Educación secundaria o superior	0.564	0.026	912	23	1.557	0.045	0.513	0.615
Nunca en unión	0.240	0.016	912	23	1.118	0.066	0.208	0.271
Actualmente unida	0.617	0.021	912	23	1.295	0.034	0.576	0.659
Casada/unida antes de los 20 años	0.614	0.020	721	18	1.092	0.032	0.575	0.654
Primera relación antes de los 18 años	0.738	0.017	721	18	1.058	0.024	0.703	0.772
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.226	0.069	912	23	1.032	0.031	2.087	2.365
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.983	0.168	197	5	1.078	0.042	3.648	4.318
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.135	0.069	912	23	1.074	0.032	1.998	2.272
Conoce método anticonceptivo	0.960	0.010	553	14	1.251	0.011	0.939	0.981
Conoce métodos modernos	0.944	0.016	553	14	1.675	0.017	0.911	0.977
Alguna vez usó anticonceptivos	0.908	0.014	553	14	1.130	0.015	0.880	0.936
Actualmente usa anticonceptivos	0.681	0.022	553	14	1.093	0.032	0.637	0.724
Usa método moderno actualmente	0.605	0.024	553	14	1.160	0.040	0.556	0.653
Usa píldora actualmente	0.029	0.007	553	14	0.955	0.236	0.015	0.043
Usa DIU actualmente	0.015	0.005	553	14	0.894	0.303	0.006	0.025
Usa la inyección actualmente	0.191	0.020	553	14	1.198	0.105	0.151	0.231
Usa el Norplant	0.014	0.005	553	14	1.010	0.360	0.004	0.024
Usa condón actualmente	0.068	0.011	553	14	1.061	0.168	0.045	0.090
Usa esterilización femenina	0.273	0.022	553	14	1.175	0.081	0.229	0.318
Usa esterilización masculina	0.013	0.004	553	14	0.925	0.348	0.004	0.021
Usa ritmo actualmente	0.016	0.005	553	14	0.883	0.297	0.006	0.025
Usa el retiro	0.017	0.005	553	14	0.966	0.317	0.006	0.027
Sector público como fuente del método	0.558	0.023	463	11	0.983	0.041	0.512	0.603
No desea más hijos	0.426	0.027	553	14	1.276	0.063	0.372	0.479
Desea esperar 2 años o más	0.157	0.013	553	14	0.810	0.080	0.132	0.182
Tamaño ideal de familia	2.457	0.049	912	23	1.104	0.020	2.360	2.554
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.638	0.029	344	9	1.133	0.045	0.580	0.695
Atención médica al parto	0.744	0.042	428	11	1.759	0.057	0.659	0.828
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.160	0.019	420	11	1.007	0.119	0.122	0.198
Niño recibió tratamiento con SRO	0.746	0.056	68	2	0.979	0.075	0.634	0.859
Niño recibió tratamiento médico	0.415	0.057	68	2	0.956	0.136	0.302	0.528
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.883	0.038	71	2	1.040	0.044	0.806	0.960
Niños que recibieron BCG	0.953	0.026	71	2	1.062	0.027	0.902	1.005
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.854	0.051	71	2	1.254	0.060	0.752	0.955
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.815	0.052	71	2	1.167	0.064	0.711	0.919
Recibieron vacuna triple viral	0.786	0.047	71	2	1.006	0.060	0.692	0.881
Recibieron todas las vacunas	0.794	0.053	71	2	1.149	0.067	0.687	0.901
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.004	0.003	425	11	0.893	0.701	0.000	0.009
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.234	0.036	425	11	1.672	0.156	0.161	0.307
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.061	0.015	425	11	1.302	0.248	0.031	0.092
Se ha hecho la citología 18-69	0.697	0.024	915	23	2.218	0.034	0.650	0.744
resultado anormal citología	0.015	0.005	663	16	0.931	0.333	0.005	0.024
Se ha hecho examen clínico del seno	0.281	0.017	984	24	1.393	0.061	0.247	0.315
Diagnóstico de tumor de seno	0.012	0.003	984	24	0.900	0.244	0.006	0.018
Se ha hecho la mamografía	0.129	0.018	384	10	1.096	0.136	0.095	0.163
Resultado anormal mamografía	0.065	0.031	56	1	0.936	0.470	0.005	0.125

Cuadro B.2.52 Errores de muestreo para la población de Vichada

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos Sin ponderar (SP)	Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.521	0.050	890	51	2.985	0.096	0.421	0.621
Sin instrucción	0.045	0.008	890	51	1.137	0.176	0.029	0.061
Educación secundaria o superior	0.605	0.022	890	51	1.320	0.036	0.562	0.649
Nunca en unión	0.176	0.023	890	51	1.791	0.130	0.130	0.221
Actualmente unida	0.667	0.026	890	51	1.614	0.038	0.616	0.718
Casada/unida antes de los 20 años	0.602	0.031	725	42	1.704	0.051	0.540	0.664
Primera relación antes de los 18 años	0.716	0.023	725	42	1.396	0.033	0.669	0.763
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.383	0.085	890	51	1.150	0.036	2.213	2.553
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.262	0.272	186	10	1.394	0.064	3.717	4.807
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.308	0.079	890	51	1.114	0.034	2.150	2.466
Conoce método anticonceptivo	0.991	0.004	590	34	0.983	0.004	0.983	0.999
Conoce métodos modernos	0.990	0.004	590	34	1.021	0.004	0.981	0.998
Alguna vez usó anticonceptivos	0.950	0.010	590	34	1.142	0.011	0.929	0.970
Actualmente usa anticonceptivos	0.760	0.028	590	34	1.600	0.037	0.703	0.816
Usa método moderno actualmente	0.722	0.032	590	34	1.706	0.044	0.659	0.785
Usa píldora actualmente	0.109	0.019	590	34	1.481	0.175	0.071	0.147
Usa DIU actualmente	0.029	0.007	590	34	0.992	0.237	0.015	0.043
Usa la inyección actualmente	0.184	0.025	590	34	1.590	0.138	0.133	0.234
Usa el Norplant	0.035	0.009	590	34	1.182	0.255	0.017	0.053
Usa condón actualmente	0.087	0.020	590	34	1.719	0.229	0.047	0.127
Usa esterilización femenina	0.263	0.027	590	34	1.505	0.104	0.208	0.317
Usa esterilización masculina	0.015	0.005	590	34	1.062	0.358	0.004	0.025
Usa ritmo actualmente	0.016	0.007	590	34	1.325	0.430	0.002	0.030
Usa el retiro	0.015	0.005	590	34	0.949	0.314	0.006	0.025
Sector público como fuente del método	0.525	0.030	473	29	1.297	0.057	0.466	0.585
No desea más hijos	0.424	0.024	590	34	1.176	0.057	0.376	0.471
Desea esperar 2 años o más	0.175	0.014	590	34	0.878	0.079	0.147	0.202
Tamaño ideal de familia	2.354	0.053	889	51	1.119	0.023	2.247	2.460
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.736	0.030	358	22	1.300	0.040	0.677	0.796
Atención médica al parto	0.767	0.039	457	27	1.612	0.050	0.690	0.844
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.221	0.023	448	27	1.135	0.104	0.175	0.268
Niño recibió tratamiento con SRO	0.662	0.066	103	6	1.349	0.100	0.530	0.795
Niño recibió tratamiento médico	0.254	0.046	103	6	0.995	0.182	0.161	0.347
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.833	0.043	95	6	1.133	0.052	0.747	0.919
Niños que recibieron BCG	0.968	0.017	95	6	0.962	0.018	0.933	1.002
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.861	0.044	95	6	1.260	0.051	0.773	0.950
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.818	0.050	95	6	1.280	0.061	0.718	0.918
Recibieron vacuna triple viral	0.658	0.074	95	6	1.542	0.113	0.510	0.807
Recibieron todas las vacunas	0.797	0.056	95	6	1.366	0.070	0.685	0.908
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.011	0.004	462	27	0.910	0.408	0.002	0.020
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.158	0.021	462	27	1.164	0.133	0.116	0.200
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.055	0.014	462	27	1.159	0.249	0.028	0.083
Se ha hecho la citología 18-69	0.815	0.021	882	52	1.755	0.026	0.774	0.857
resultado anormal citología	0.017	0.006	684	42	0.719	0.719	0.006	0.028
Se ha hecho examen clínico del seno	0.354	0.030	945	55	2.105	2.105	0.295	0.413
Diagnóstico de tumor de seno	0.031	0.006	945	55	0.706	0.706	0.019	0.044
Se ha hecho la mamografía	0.173	0.022	336	21	0.698	0.698	0.131	0.216
Resultado anormal mamografía	0.074	0.033	60	4	0.962	0.962	0.009	0.138

Cuadro B.2.53 Errores de muestreo para la población de Amazonas

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.449	0.037	1,294	89	2.684	0.083	0.375	0.523
Sin instrucción	0.034	0.008	1,294	89	1.648	0.245	0.017	0.050
Educación secundaria o superior	0.591	0.025	1,294	89	1.795	0.042	0.542	0.640
Nunca en unión	0.228	0.014	1,294	89	1.209	0.062	0.200	0.256
Actualmente unida	0.677	0.019	1,294	89	1.460	0.028	0.639	0.715
Casada/unida antes de los 20 años	0.646	0.022	1,015	70	1.437	0.033	0.603	0.689
Primera relación antes de los 18 años	0.763	0.019	1,015	70	1.388	0.024	0.726	0.800
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.717	0.100	1,294	89	1.380	0.037	2.518	2.916
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	5.330	0.301	239	17	1.629	0.056	4.729	5.931
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.587	0.092	1,294	89	1.353	0.036	2.403	2.771
Conoce método anticonceptivo	0.991	0.004	848	61	1.341	0.004	0.983	1.000
Conoce métodos modernos	0.987	0.005	848	61	1.256	0.005	0.978	0.997
Alguna vez usó anticonceptivos	0.945	0.008	848	61	1.036	0.009	0.929	0.962
Actualmente usa anticonceptivos	0.644	0.020	848	61	1.223	0.031	0.603	0.684
Usa método moderno actualmente	0.535	0.024	848	61	1.409	0.045	0.486	0.583
Usa píldora actualmente	0.032	0.008	848	61	1.396	0.263	0.015	0.049
Usa DIU actualmente	0.009	0.003	848	61	1.006	0.367	0.002	0.015
Usa la inyección actualmente	0.289	0.026	848	61	1.691	0.091	0.236	0.342
Usa el Norplant	0.010	0.003	848	61	1.030	0.356	0.003	0.017
Usa condón actualmente	0.039	0.007	848	61	1.039	0.177	0.025	0.053
Usa esterilización femenina	0.144	0.015	848	61	1.233	0.103	0.114	0.173
Usa esterilización masculina	0.007	0.004	848	61	1.412	0.580	0.000	0.015
Usa ritmo actualmente	0.028	0.006	848	61	1.030	0.208	0.016	0.040
Usa el retiro	0.032	0.007	848	61	1.109	0.211	0.018	0.045
Sector público como fuente del método	0.628	0.023	541	38	1.086	0.036	0.583	0.673
No desea más hijos	0.498	0.026	848	61	1.513	0.052	0.446	0.550
Desea esperar 2 años o más	0.218	0.017	848	61	1.197	0.078	0.184	0.252
Tamaño ideal de familia	2.483	0.039	1,288	89	0.964	0.016	2.405	2.562
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.817	0.028	555	38	1.679	0.034	0.762	0.872
Atención médica al parto	0.697	0.041	720	50	2.022	0.059	0.615	0.779
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.263	0.020	705	49	1.149	0.077	0.223	0.303
Niño recibió tratamiento con SRO	0.692	0.038	185	13	1.041	0.055	0.616	0.769
Niño recibió tratamiento médico	0.447	0.046	185	13	1.219	0.103	0.354	0.539
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.880	0.034	147	10	1.239	0.038	0.813	0.948
Niños que recibieron BCG	0.986	0.009	147	10	0.863	0.009	0.968	1.003
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.965	0.025	147	10	1.610	0.026	0.916	1.015
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.881	0.034	147	10	1.251	0.039	0.813	0.949
Recibieron vacuna triple viral	0.832	0.035	147	10	1.105	0.042	0.763	0.902
Recibieron todas las vacunas	0.874	0.034	147	10	1.230	0.039	0.805	0.942
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.007	0.004	734	54	1.360	0.589	0.000	0.015
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.287	0.022	734	54	1.186	0.076	0.243	0.331
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.059	0.010	734	54	1.116	0.172	0.039	0.080
Se ha hecho la citología 18-69	0.783	0.020	1,301	88	1.967	0.025	0.744	0.821
resultado anormal citología	0.025	0.007	1,030	69	1.216	0.284	0.011	0.039
Se ha hecho examen clínico del seno	0.324	0.020	1,389	94	1.882	0.062	0.285	0.364
Diagnóstico de tumor de seno	0.025	0.004	1,389	94	1.094	0.176	0.016	0.033
Se ha hecho la mamografía	0.181	0.026	507	34	2.126	0.142	0.131	0.232
Resultado anormal mamografía	0.041	0.024	100	6	1.453	0.591	0.000	0.089

Cuadro B.2.54 Errores de muestreo para la población de Putumayo

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.608	0.024	1,104	351	1.632	0.039	0.560	0.656
Sin instrucción	0.022	0.004	1,104	351	0.988	0.197	0.013	0.031
Educación secundaria o superior	0.617	0.019	1,104	351	1.306	0.031	0.578	0.655
Nunca en unión	0.233	0.015	1,104	351	1.159	0.063	0.203	0.262
Actualmente unida	0.573	0.017	1,104	351	1.161	0.030	0.538	0.608
Casada/unida antes de los 20 años	0.527	0.020	903	286	1.214	0.038	0.486	0.567
Primera relación antes de los 18 años	0.657	0.019	903	286	1.188	0.029	0.619	0.694
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.028	0.064	1,104	351	1.139	0.032	1.900	2.157
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.736	0.169	237	73	1.238	0.045	3.398	4.073
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.916	0.060	1,104	351	1.143	0.031	1.797	2.036
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	626	201	0.909	0.001	0.996	1.001
Conoce métodos modernos	0.999	0.001	626	201	0.909	0.001	0.996	1.001
Alguna vez usó anticonceptivos	0.982	0.005	626	201	0.949	0.005	0.972	0.992
Actualmente usa anticonceptivos	0.822	0.014	626	201	0.884	0.016	0.794	0.849
Usa método moderno actualmente	0.752	0.016	626	201	0.924	0.021	0.721	0.784
Usa píldora actualmente	0.055	0.009	626	201	0.987	0.164	0.037	0.073
Usa DIU actualmente	0.073	0.009	626	201	0.880	0.126	0.055	0.091
Usa la inyección actualmente	0.184	0.014	626	201	0.892	0.075	0.157	0.212
Usa el Norplant	0.050	0.009	626	201	1.079	0.189	0.031	0.069
Usa condón actualmente	0.096	0.014	626	201	1.192	0.146	0.068	0.124
Usa esterilización femenina	0.283	0.017	626	201	0.956	0.061	0.249	0.318
Usa esterilización masculina	0.007	0.003	626	201	0.889	0.415	0.001	0.013
Usa ritmo actualmente	0.023	0.006	626	201	0.997	0.260	0.011	0.035
Usa el retiro	0.041	0.008	626	201	0.963	0.186	0.026	0.056
Sector público como fuente del método	0.635	0.022	668	214	1.195	0.035	0.591	0.680
No desea más hijos	0.407	0.021	626	201	1.052	0.051	0.366	0.449
Desea esperar 2 años o más	0.171	0.016	626	201	1.067	0.094	0.139	0.204
Tamaño ideal de familia	2.196	0.049	1,102	351	1.234	0.022	2.098	2.294
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.745	0.027	362	118	1.206	0.037	0.690	0.799
Atención médica al parto	0.830	0.031	423	139	1.484	0.037	0.769	0.892
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.174	0.020	413	135	1.114	0.115	0.134	0.214
Niño recibió tratamiento con SRO	0.475	0.073	69	23	1.250	0.153	0.330	0.621
Niño recibió tratamiento médico	0.489	0.067	69	23	1.158	0.138	0.354	0.623
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.809	0.050	90	30	1.237	0.062	0.709	0.909
Niños que recibieron BCG	0.977	0.016	90	30	1.071	0.017	0.944	1.010
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.944	0.025	90	30	1.042	0.026	0.895	0.993
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.779	0.048	90	30	1.136	0.062	0.682	0.876
Recibieron vacuna triple viral	0.809	0.042	90	30	1.042	0.052	0.725	0.893
Recibieron todas las vacunas	0.756	0.049	90	30	1.120	0.065	0.657	0.855
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.010	0.004	405	137	0.899	0.440	0.001	0.019
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.098	0.017	405	137	1.107	0.175	0.063	0.132
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.035	0.010	405	137	1.058	0.302	0.014	0.056
Se ha hecho la citología 18-69	0.895	0.010	1,102	349	0.966	0.011	0.876	0.914
resultado anormal citología	0.091	0.014	987	312	1.980	0.153	0.064	0.119
Se ha hecho examen clínico del seno	0.330	0.016	1,186	375	1.173	0.047	0.299	0.361
Diagnóstico de tumor de seno	0.034	0.005	1,186	375	0.935	0.154	0.024	0.044
Se ha hecho la mamografía	0.219	0.022	438	137	1.195	0.102	0.175	0.263
Resultado anormal mamografía	0.046	0.019	105	30	1.057	0.420	0.008	0.084

Cuadro B.2.55 Errores de muestreo para la población de Guaviare

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.902	0.019	1,014	51	1.983	0.021	0.865	0.939
Sin instrucción	0.026	0.006	1,014	51	1.262	0.242	0.013	0.039
Educación secundaria o superior	0.695	0.025	1,014	51	1.706	0.036	0.646	0.744
Nunca en unión	0.264	0.013	1,014	51	0.940	0.049	0.238	0.290
Actualmente unida	0.518	0.021	1,014	51	1.323	0.040	0.476	0.559
Casada/unida antes de los 20 años	0.566	0.025	804	40	1.402	0.043	0.517	0.615
Primera relación antes de los 18 años	0.666	0.026	804	40	1.560	0.039	0.614	0.718
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.951	0.068	1,014	51	1.174	0.035	1.815	2.087
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.568	0.182	228	11	1.471	0.051	3.205	3.932
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.894	0.066	1,014	51	1.185	0.035	1.762	2.026
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	590	27	na	0.000	1.000	1.000
Conoce métodos modernos	1.000	0.000	590	27	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.991	0.005	590	27	1.161	0.005	0.982	1.000
Actualmente usa anticonceptivos	0.825	0.015	590	27	0.953	0.018	0.795	0.855
Usa método moderno actualmente	0.794	0.017	590	27	1.039	0.022	0.760	0.829
Usa píldora actualmente	0.098	0.014	590	27	1.159	0.145	0.070	0.126
Usa DIU actualmente	0.078	0.014	590	27	1.299	0.184	0.050	0.107
Usa la inyección actualmente	0.190	0.018	590	27	1.117	0.095	0.154	0.226
Usa el Norplant	0.046	0.010	590	27	1.216	0.229	0.025	0.067
Usa condón actualmente	0.052	0.010	590	27	1.141	0.200	0.031	0.073
Usa esterilización femenina	0.320	0.026	590	27	1.348	0.081	0.268	0.372
Usa esterilización masculina	0.007	0.006	590	27	1.703	0.829	0.000	0.019
Usa ritmo actualmente	0.011	0.005	590	27	1.067	0.414	0.002	0.020
Usa el retiro	0.014	0.007	590	27	1.433	0.502	0.000	0.027
Sector público como fuente del método	0.634	0.024	630	31	1.233	0.037	0.587	0.681
No desea más hijos	0.394	0.029	590	27	1.454	0.074	0.335	0.452
Desea esperar 2 años o más	0.179	0.018	590	27	1.113	0.098	0.143	0.214
Tamaño ideal de familia	2.113	0.042	1,012	51	1.182	0.020	2.029	2.197
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.768	0.031	335	16	1.305	0.041	0.705	0.830
Atención médica al parto	0.951	0.013	385	18	1.053	0.014	0.925	0.978
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.163	0.024	381	18	1.166	0.148	0.115	0.211
Niño recibió tratamiento con SRO	0.706	0.068	63	3	1.165	0.097	0.569	0.842
Niño recibió tratamiento médico	0.489	0.069	63	3	1.025	0.140	0.352	0.626
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.841	0.056	63	3	1.199	0.066	0.730	0.952
Niños que recibieron BCG	0.948	0.034	63	3	1.228	0.036	0.879	1.017
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.947	0.034	63	3	1.213	0.036	0.878	1.016
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.830	0.057	63	3	1.200	0.069	0.716	0.944
Recibieron vacuna triple viral	0.803	0.054	63	3	1.079	0.068	0.694	0.911
Recibieron todas las vacunas	0.830	0.057	63	3	1.200	0.069	0.716	0.944
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.012	0.008	362	16	1.239	0.614	0.000	0.027
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.124	0.022	362	16	1.097	0.174	0.081	0.168
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.047	0.014	362	16	1.200	0.293	0.020	0.075
Se ha hecho la citología 18-69	0.912	0.010	991	49	0.879	0.011	0.892	0.931
resultado anormal citología	0.022	0.005	897	44	0.886	0.239	0.012	0.033
Se ha hecho examen clínico del seno	0.216	0.019	1,052	52	1.523	0.086	0.180	0.253
Diagnóstico de tumor de seno	0.027	0.006	1,052	52	0.973	0.210	0.016	0.038
Se ha hecho la mamografía	0.214	0.023	400	20	0.851	0.108	0.169	0.259
Resultado anormal mamografía	0.055	0.031	63	4	1.018	0.566	0.000	0.116

na = No aplicable

Cuadro B.2.56 Errores de muestreo para la población de Vaupés

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza para variables seleccionadas, Colombia 2010

			Número de casos				Intervalos de confianza	
Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.750	0.012	1,035	16	0.918	0.016	0.725	0.775
Sin instrucción	0.025	0.005	1,035	16	1.002	0.195	0.015	0.035
Educación secundaria o superior	0.671	0.023	1,035	16	1.607	0.035	0.624	0.718
Nunca en unión	0.293	0.018	1,035	16	1.248	0.060	0.258	0.328
Actualmente unida	0.592	0.016	1,035	16	1.070	0.028	0.559	0.624
Casada/unida antes de los 20 años	0.466	0.022	806	12	1.232	0.047	0.422	0.509
Primera relación antes de los 18 años	0.658	0.022	806	12	1.315	0.033	0.614	0.702
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.335	0.075	1,035	16	1.055	0.032	2.185	2.485
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.402	0.229	241	3	1.521	0.052	3.943	4.860
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.269	0.071	1,035	16	1.030	0.031	2.128	2.410
Conoce método anticonceptivo	0.971	0.006	667	9	0.997	0.007	0.958	0.984
Conoce métodos modernos	0.950	0.010	667	9	1.163	0.010	0.930	0.970
Alguna vez usó anticonceptivos	0.814	0.020	667	9	1.314	0.024	0.775	0.854
Actualmente usa anticonceptivos	0.593	0.028	667	9	1.496	0.048	0.536	0.650
Usa método moderno actualmente	0.473	0.030	667	9	1.549	0.063	0.413	0.533
Usa píldora actualmente	0.015	0.006	667	9	1.180	0.371	0.004	0.026
Usa DIU actualmente	0.085	0.016	667	9	1.508	0.192	0.053	0.118
Usa la inyección actualmente	0.057	0.015	667	9	1.696	0.266	0.027	0.088
Usa el Norplant	0.017	0.007	667	9	1.465	0.437	0.002	0.031
Usa condón actualmente	0.056	0.012	667	9	1.344	0.213	0.032	0.080
Usa esterilización femenina	0.233	0.024	667	9	1.440	0.101	0.186	0.280
Usa esterilización masculina	0.010	0.005	667	9	1.231	0.482	0.000	0.019
Usa ritmo actualmente	0.026	0.007	667	9	1.222	0.293	0.011	0.040
Usa el retiro	0.037	0.010	667	9	1.388	0.275	0.017	0.057
Sector público como fuente del método	0.656	0.037	333	6	1.425	0.057	0.582	0.731
No desea más hijos	0.449	0.028	667	9	1.463	0.063	0.392	0.505
Desea esperar 2 años o más	0.144	0.017	667	9	1.261	0.119	0.110	0.179
Tamaño ideal de familia	2.648	0.056	1,030	16	1.290	0.021	2.536	2.760
Mujer recibió vacuna antitetánica	0.842	0.018	470	6	1.035	0.022	0.805	0.878
Atención médica al parto	0.715	0.028	647	9	1.275	0.040	0.658	0.771
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.137	0.017	635	8	1.086	0.121	0.104	0.170
Niño recibió tratamiento con SRO	0.471	0.063	93	1	1.027	0.133	0.346	0.597
Niño recibió tratamiento médico	0.168	0.043	93	1	0.935	0.255	0.082	0.254
Niños con tarjeta de vacunación vista	0.821	0.045	137	2	1.218	0.054	0.731	0.910
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	137	2	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.919	0.026	137	2	1.016	0.029	0.866	0.972
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.822	0.038	137	2	1.047	0.047	0.745	0.898
Recibieron vacuna triple viral	0.773	0.044	137	2	1.093	0.057	0.686	0.861
Recibieron todas las vacunas	0.817	0.038	137	2	1.033	0.047	0.741	0.893
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.005	0.003	638	9	1.149	0.701	0.000	0.011
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.347	0.026	638	9	1.158	0.075	0.295	0.399
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.034	0.007	638	9	0.897	0.220	0.019	0.049
Se ha hecho la citología 18-69	0.714	0.015	1,069	16	0.958	0.021	0.685	0.744
resultado anormal citología	0.033	0.008	661	11	1.006	0.254	0.016	0.049
Se ha hecho examen clínico del seno	0.270	0.022	1,112	17	1.806	0.080	0.228	0.313
Diagnóstico de tumor de seno	0.019	0.006	1,112	17	1.402	0.325	0.007	0.032
Se ha hecho la mamografía	0.089	0.021	466	7	1.459	0.231	0.049	0.130
Resultado anormal mamografía	0.171	0.086	27	1	1.235	0.504	0.002	0.340

na = No aplicable

Cuadro B.3 Errores de muestreo para la fecundidad en los tres años antes de la encuesta

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza por lugar de residencia, Colombia 2010

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Casos ponde- rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Zona							
Urbana	1.965	0.031	101,389	1.306	0.016	1.904	2.027
Rural	2.782	0.068	27,525	1.509	0.024	2.646	2.918
Región							
Caribe	2.636	0.066	24,446	1.276	0.025	2.505	2.768
Oriental	2.230	0.060	23,613	1.129	0.027	2.110	2.349
Bogotá	1.926	0.077	23,821	1.013	0.040	1.772	2.079
Central	1.904	0.055	32,708	1.410	0.029	1.795	2.013
Pacifica	1.974	0.066	21,507	1.244	0.033	1.842	2.106
Orinoquía y Amazonía	2.541	0.084	2,791	1.485	0.033	2.373	2.710
Subregión							
Guajira, Cesar, Magdalena	3.187	0.124	6,519	1.268	0.039	2.939	3.435
Barranquilla A. M.	2.460	0.181	4,150	1.141	0.073	2.098	2.821
Atlántico, San Andrés, Bolívar	2.385	0.129	5,742	1.468	0.054	2.127	2.643
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	2.425	0.107	8,037	1.160	0.044	2.210	2.639
Santanderes	2.199	0.093	10,459	1.188	0.042	2.013	2.386
Boyacá, Cundinamarca, Meta	2.253	0.078	13,157	1.085	0.034	2.098	2.409
Bogotá	1.926	0.077	23,821	1.014	0.040	1.772	2.079
Medellín A.M	1.388	0.086	11,416	1.009	0.062	1.216	1.560
Antioquia sin Medellín	2.411	0.155	6,913	1.219	0.064	2.102	2.720
Caldas, Risaralda, Quindio	1.649	0.066	6,988	1.187	0.040	1.518	1.781
Tolima, Huila, Caquetá	2.461	0.095	7,397	1.161	0.039	2.271	2.652
Cali A.M	1.496	0.101	7,196	1.147	0.067	1.294	1.697
Valle sin Cali ni Litoral	1.755	0.134	4,678	1.086	0.076	1.488	2.022
Cauca y Nariño sin Litoral	2.041	0.136	5,851	1.231	0.067	1.768	2.313
Litoral Pacífico	2.929	0.146	3,787	1.346	0.050	2.637	3.221
Orinoquía y Amazonía	2.541	0.084	2,791	1.486	0.033	2.372	2.710
Departamento							
La Guajira	4.062	0.340	1,291	1.569	0.084	3.381	4.742
Cesar	2.811	0.162	2,401	1.110	0.058	2.486	3.136
Magdalena	3.128	0.192	2,832	1.201	0.061	2.744	3.511
Atlántico	2.526	0.139	5,682	1.127	0.055	2.248	2.804
San Andrés y Providencia	2.122	0.154	179	1.186	0.072	1.815	2.430
Bolívar	2.432	0.142	5,353	1.114	0.058	2.148	2.715
Sucre	2.466	0.153	2,282	1.156	0.062	2.159	2.772
Córdoba	2.251	0.161	4,431	1.102	0.072	1.929	2.573
Norte de Santander	2.416	0.129	3,814	1.137	0.053	2.159	2.674
Santander	2.071	0.127	6,643	1.161	0.061	1.817	2.325
Boyacá	2.284	0.116	3,952	0.918	0.051	2.051	2.516
Cundinamarca	2.224	0.120	7,242	1.016	0.054	1.985	2.464
Meta	2.296	0.153	1,961	1.098	0.066	1.991	2.602
Bogotá	1.926	0.077	23,821	1.013	0.040	1.772	2.079
Antioquia	1.770	0.084	18,328	1.153	0.048	1.601	1.939
Caldas	1.601	0.129	2,854	1.318	0.081	1.342	1.860
Risaralda	1.702	0.097	2,486	1.006	0.057	1.507	1.897
Quindío	1.652	0.093	1,647	0.989	0.057	1.465	1.838
Tolima	2.405	0.155	3,939	1.102	0.064	2.095	2.715
Huila	2.480	0.136	2,702	1.025	0.055	2.208	2.752
Caquetá	2.658	0.167	748	1.047	0.063	2.324	2.991
Valle	1.671	0.077	12,793	1.111	0.046	1.517	1.825
Cauca	2.300	0.175	3,281	1.274	0.076	1.951	2.650
Nariño	2.245	0.178	4,361	1.343	0.079	1.888	2.601
Chocó	3.267	0.212	1,074	1.143	0.065	2.843	3.691
Arauca	2.416	0.178	451	1.145	0.074	2.060	2.772
Casanare	2.211	0.140	866	1.073	0.063	1.932	2.491
Guainía	3.140	0.208	54	1.259	0.066	2.724	3.557
Vichada	3.316	0.208	129	1.096	0.063	2.900	3.732
Amazonas	3.655	0.279	241	1.688	0.076	3.097	4.214
Putumayo	2.460	0.180	879	1.056	0.073	2.101	2.820
Guaviare	2.282	0.179	131	1.030	0.079	1.923	2.641
Vaupés	3.781	0.223	40	1.197	0.059	3.334	4.227
Total	2.135	0.029	128,905	1.365	0.013	2.078	2.193

Nota: Los casos ponderados corresponden a los años-mujer de exposición en los tres años anteriores a la encuesta, aproximadamente tres veces el número de mujeres entrevistadas.

Cuadro B.4.1 Errores de muestreo para la mortalidad neonatal

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza por lugar de residencia, Colombia 2010

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Zona								
Urbana	11.860	0.979	23,554	23,739	1.266	0.083	9.901	13.819
Rural	11.364	1.270	13,553	9,536	1.231	0.112	8.823	13.904
Región								
Caribe	13.933	1.646	8,667	7,665	1.150	0.118	10.641	17.226
Oriental	9.328	1.502	5,675	6,425	1.102	0.161	6.325	12.332
Bogotá	13.980	2.980	1,948	5,239	1.049	0.213	8.021	19.940
Central	11.015	1.437	7,777	7,787	1.212	0.130	8.141	13.888
Pacifica	10.447	1.518	4,953	5,193	0.994	0.145	7.411	13.483
Orinoquía y Amazonía	10.226	1.615	8,087	965	1.349	0.158	6.995	13.457
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	15.246	2.104	3,409	2,585	0.961	0.138	11.038	19.454
Barranquilla A. M.	12.263	4.700	669	1,106	0.992	0.383	2.863	21.663
Atlántico, San Andrés, Bolívar	13.149	4.001	2,020	1,616	1.450	0.304	5.147	21.151
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	13.814	3.380	2,569	2,357	1.200	0.245	7.053	20.575
Santanderes	8.521	1.838	2,632	2,766	1.009	0.216	4.845	12.197
Boyacá, Cundinamarca, Meta	9.942	2.253	3,043	3,659	1.138	0.227	5.436	14.448
Bogotá	13.980	2.984	1,948	5,239	1.051	0.213	8.012	19.949
Medellín A.M	8.766	2.903	926	2,075	0.976	0.331	2.961	14.571
Antioquia sin Medellín	10.187	3.209	1,010	1,994	1.013	0.315	3.770	16.605
Caldas, Risaralda, Quindio	10.146	2.318	3,024	1,548	1.200	0.228	5.510	14.783
Tolima, Huila, Caquetá	14.557	2.768	2,817	2,170	1.192	0.190	9.021	20.092
Cali A.M	9.234	3.346	982	1,378	1.096	0.362	2.542	15.926
Valle sin Cali ni Litoral	7.007	3.055	696	1,040	0.977	0.436	0.898	13.117
Cauca y Nariño sin Litoral	10.713	3.030	1,314	1,417	1.045	0.283	4.652	16.774
Litoral Pacífico	14.037	2.671	1,961	1,358	0.966	0.190	8.694	19.379
Orinoquía y Amazonía	10.226	1.617	8,087	965	1.350	0.158	6.993	13.459
Departamento								
La Guajira	18.842	4.026	1,261	623	0.974	0.214	10.790	26.893
Cesar	15.082	3.929	1,020	886	0.986	0.261	7.224	22.941
Magdalena	13.299	3.113	1,128	1,076	0.914	0.234	7.073	19.525
Atlántico	11.273	3.500	1,221	1,593	1.015	0.311	4.272	18.274
San Andrés y Providencia	12.011	3.872	777	45	0.992	0.322	4.268	19.754
Bolívar	14.807	4.540	1,046	1,560	1.063	0.307	5.727	23.886
Sucre	13.524	4.024	1,112	659	1.164	0.298	5.477	21.572
Córdoba	13.797	5.373	1,102	1,224	1.146	0.389	3.050	24.544
Norte de Santander	8.741	2.494	1,437	1,149	1.009	0.285	3.753	13.729
Santander	8.365	2.598	1,195	1,617	0.984	0.311	3.169	13.562
Boyacá	11.643	3.697	1,015	1,066	1.100	0.318	4.248	19.037
Cundinamarca	9.609	3.490	1,039	2,010	1.021	0.363	2.628	16.589
Meta	7.968	3.345	989	584	0.983	0.420	1.277	14.658
Bogotá	13.980	2.980	1,948	5,239	1.049	0.213	8.021	19.940
Antioquia	9.462	2.146	1,936	4,069	0.981	0.227	5.170	13.753
Caldas	8.835	4.548	936	596	1.331	0.515	0.000	17.931
Risaralda	11.998	3.531	1,102	597	1.080	0.294	4.936	19.060
Quindío	9.226	3.314	986	354	0.984	0.359	2.599	15.854
Tolima	12.768	3.797	976	1,059	1.025	0.297	5.174	20.362
Huila	18.020	5.119	929	853	1.165	0.284	7.781	28.259
Caquetá	10.399	3.206	912	258	0.933	0.308	3.988	16.811
Valle	8.456	2.132	1,929	2,711	1.026	0.252	4.191	12.721
Cauca	9.363	3.055	853	877	0.907	0.326	3.253	15.473
Nariño	10.123	3.333	1,042	1,185	1.053	0.329	3.458	16.789
Chocó	26.522	5.627	1,129	419	1.089	0.212	15.268	37.775
Arauca	3.911	2.221	845	145	0.993	0.568	0.000	8.354
Casanare	7.226	2.911	900	277	1.030	0.403	1.404	13.048
Guainía	6.461	2.975	797	21	1.075	0.460	0.511	12.411
Vichada	9.997	3.898	940	54	1.213	0.390	2.202	17.793
Amazonas	13.560	3.810	1,556	108	1.197	0.281	5.939	21.181
Putumayo	14.920	3.877	933	306	0.988	0.260	7.167	22.673
Guaviare	11.208	4.557	808	37	1.163	0.407	2.095	20.321
Vaupés	10.196	3.123	1,308	18	1.054	0.306	3.950	16.442
Total	11.718	0.788	37,107	33,275	1.256	0.067	10.143	13.293

Cuadro B.4.2 Errores de muestreo para la mortalidad postneonatal

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza por lugar de residencia, Colombia 2010

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Zona								
Urbana	6.379	0.660	21,585	21,725	1.175	0.103	5.059	7.699
Rural	6.219	0.934	11,979	8,825	1.279	0.150	4.351	8.088
Región								
Caribe	7.981	1.180	7,874	6,981	1.194	0.148	5.620	10.342
Oriental	5.516	1.020	5,254	5,957	1.001	0.185	3.476	7.556
Bogotá	4.636	1.467	1,759	4,731	0.989	0.316	1.702	7.571
Central	5.926	1.187	7,064	7,224	1.218	0.200	3.551	8.300
Pacifica	7.398	1.408	4,496	4,795	1.083	0.190	4.583	10.214
Orinoquía y Amazonía	5.502	1.215	7,117	862	1.404	0.221	3.072	7.932
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	7.829	1.474	2,976	2,256	0.956	0.188	4.880	10.777
Barranquilla A. M.	10.461	4.161	583	966	0.930	0.398	2.139	18.783
Atlántico, San Andrés, Bolívar	7.366	2.486	1,855	1,486	1.331	0.337	2.395	12.337
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	7.421	2.370	2,460	2,273	1.328	0.319	2.680	12.162
Santanderes	7.105	1.689	2,471	2,610	0.984	0.238	3.727	10.483
Boyacá, Cundinamarca, Meta	4.309	1.254	2,783	3,347	1.034	0.291	1.800	6.817
Bogotá	4.636	1.470	1,759	4,731	0.991	0.317	1.697	7.576
Medellín A.M	3.423	2.557	849	1,896	1.049	0.747	0.000	8.537
Antioquia sin Medellín	5.158	2.647	984	1,943	1.163	0.513	0.000	10.452
Caldas, Risaralda, Quindio	4.179	1.178	2,703	1,395	1.002	0.282	1.823	6.536
Tolima, Huila, Caquetá	10.311	2.327	2,528	1,991	1.186	0.226	5.656	14.966
Cali A.M	4.065	2.468	920	1,286	0.999	0.607	0.000	9.000
Valle sin Cali ni Litoral	6.703	3.653	638	954	1.195	0.545	0.000	14.010
Cauca y Nariño sin Litoral	10.270	3.117	1,243	1,346	1.125	0.303	4.037	16.503
Litoral Pacífico	8.334	2.160	1,695	1,209	1.037	0.259	4.014	12.654
Orinoquía y Amazonía	5.502	1.216	7,117	862	1.405	0.221	3.070	7.934
Departamento								
La Guajira	13.013	2.923	1,077	527	0.994	0.225	7.167	18.859
Cesar	10.966	3.194	880	762	0.957	0.291	4.578	17.354
Magdalena	2.260	1.326	1,019	967	0.957	0.587	0.000	4.913
Atlántico	7.892	2.949	1,098	1,420	1.027	0.374	1.994	13.790
San Andrés y Providencia	2.926	1.728	710	41	0.943	0.590	0.000	6.382
Bolívar	10.274	3.534	969	1,445	1.056	0.344	3.207	17.341
Sucre	3.129	1.590	1,038	617	0.992	0.508	0.000	6.309
Córdoba	8.313	3.157	1,083	1,202	1.162	0.380	1.999	14.628
Norte de Santander	7.774	2.259	1,325	1,060	0.972	0.291	3.256	12.292
Santander	6.659	2.413	1,146	1,550	0.977	0.362	1.834	11.484
Boyacá	3.234	1.880	945	987	1.060	0.581	0.000	6.995
Cundinamarca	3.156	1.730	956	1,823	1.020	0.548	0.000	6.615
Meta	10.276	3.623	882	538	1.104	0.353	3.030	17.523
Bogotá	4.636	1.467	1,759	4,731	0.989	0.316	1.702	7.571
Antioquia	4.274	1.829	1,833	3,839	1.114	0.428	0.616	7.933
Caldas	1.864	1.517	862	561	1.074	0.814	0.000	4.899
Risaralda	4.125	2.067	950	513	1.065	0.501	0.000	8.259
Quindío	8.164	2.841	891	321	0.990	0.348	2.482	13.846
Tolima	12.593	3.921	907	1,001	1.077	0.311	4.750	20.436
Huila	7.961	3.272	837	766	1.139	0.411	1.417	14.504
Caquetá	8.718	3.017	784	223	0.926	0.346	2.684	14.753
Valle	5.929	1.987	1,790	2,511	1.052	0.335	1.956	9.902
Cauca	9.183	3.333	789	809	1.036	0.363	2.518	15.848
Nariño	9.254	3.288	980	1,123	1.129	0.355	2.677	15.830
Chocó	7.933	2.291	937	352	0.874	0.289	3.350	12.516
Arauca	0.926	0.674	710	125	0.611	0.727	0.000	2.274
Casanare	3.030	1.879	813	253	1.030	0.620	0.000	6.787
Guainía	10.626	4.550	680	18	1.124	0.428	1.527	19.726
Vichada	12.414	5.302	819	49	1.337	0.427	1.809	23.019
Amazonas	5.691	1.832	1,451	103	0.858	0.322	2.028	9.355
Putumayo	8.466	3.115	809	266	1.098	0.368	2.236	14.696
Guaviare	3.289	2.319	715	33	1.076	0.705	0.000	7.926
Vaupés	7.066	3.388	1,120	16	1.338	0.480	0.289	13.842
Total	6.333	0.542	33,564	30,550	1.197	0.086	5.250	7.416

Cuadro B.4.3 Errores de muestreo para la mortalidad infantil

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza por lugar de residencia, Colombia 2010

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Zona								
Urbana	18.239	1.152	23,562	23,743	1.220	0.063	15.936	20.542
Rural	17.583	1.629	13,558	9,540	1.318	0.093	14.324	20.842
Región								
Caribe	21.914	1.995	8,670	7,668	1.139	0.091	17.924	25.905
Oriental	14.845	1.802	5,676	6,426	1.079	0.121	11.241	18.449
Bogotá	18.617	3.211	1,948	5,239	1.032	0.172	12.195	25.038
Central	16.940	1.876	7,778	7,788	1.213	0.111	13.189	20.692
Pacífica	17.845	2.088	4,955	5,195	1.056	0.117	13.669	22.021
Orinoquía y Amazonía	15.728	2.008	8,093	965	1.424	0.128	11.711	19.745
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	23.074	2.677	3,410	2,586	1.001	0.116	17.720	28.428
Barranquilla A. M.	22.724	5.796	670	1,108	0.915	0.255	11.132	34.315
Atlántico, San Andrés, Bolívar	20.515	4.429	2,020	1,616	1.356	0.216	11.656	29.374
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	21.235	4.193	2,570	2,359	1.210	0.197	12.850	29.620
Santanderes	15.626	2.463	2,633	2,767	0.998	0.158	10.700	20.552
Boyacá, Cundinamarca, Meta	14.250	2.571	3,043	3,659	1.128	0.180	9.108	19.392
Bogotá	18.617	3.216	1,948	5,239	1.034	0.173	12.186	25.048
Medellín A.M	12.189	3.803	926	2,075	0.950	0.312	4.584	19.794
Antioquia sin Medellín	15.345	4.239	1,010	1,994	1.092	0.276	6.867	23.824
Caldas, Risaralda, Quindio	14.325	2.520	3,024	1,548	1.137	0.176	9.285	19.366
Tolima, Huila, Caquetá	24.868	3.652	2,818	2,171	1.223	0.147	17.565	32.171
Cali A.M	13.299	4.052	982	1,378	1.026	0.305	5.194	21.403
Valle sin Cali ni Litoral	13.710	4.594	696	1,040	1.088	0.335	4.522	22.899
Cauca y Nariño sin Litoral	20.983	4.539	1,315	1,418	1.114	0.216	11.906	30.060
Litoral Pacífico	22.371	3.559	1,962	1,359	1.097	0.159	15.253	29.489
Orinoquía y Amazonía	15.728	2.010	8,093	965	1.425	0.128	11.709	19.748
Departamento								
La Guajira	31.855	5.196	1,262	624	1.110	0.163	21.462	42.247
Cesar	26.049	5.410	1,020	886	0.991	0.208	15.229	36.869
Magdalena	15.559	3.283	1,128	1,076	0.912	0.211	8.992	22.126
Atlántico	19.165	4.318	1,222	1,594	0.978	0.225	10.528	27.802
San Andrés y Providencia	14.937	4.108	777	45	0.963	0.275	6.720	23.154
Bolívar	25.081	5.375	1,047	1,561	1.010	0.214	14.331	35.830
Sucre	16.653	4.810	1,112	659	1.270	0.289	7.033	26.273
Córdoba	22.110	6.406	1,102	1,224	1.102	0.290	9.298	34.923
Norte de Santander	16.515	3.474	1,437	1,149	1.033	0.210	9.566	23.464
Santander	15.025	3.423	1,196	1,618	0.962	0.228	8.178	21.871
Boyacá	14.877	4.391	1,015	1,066	1.159	0.295	6.094	23.660
Cundinamarca	12.765	3.844	1,039	2,010	1.018	0.301	5.076	20.454
Meta	18.244	4.552	989	584	0.996	0.249	9.140	27.347
Bogotá	18.617	3.211	1,948	5,239	1.032	0.172	12.195	25.038
Antioquia	13.736	2.827	1,936	4,069	1.018	0.206	8.082	19.390
Caldas	10.698	4.704	936	596	1.308	0.440	1.290	20.106
Risaralda	16.122	3.945	1,102	597	1.052	0.245	8.233	24.011
Quindío	17.390	4.203	986	354	0.964	0.242	8.985	25.795
Tolima	25.361	5.252	977	1,060	1.062	0.207	14.857	35.865
Huila	25.980	6.564	929	853	1.227	0.253	12.852	39.108
Caquetá	19.118	4.069	912	258	0.890	0.213	10.981	27.255
Valle	14.385	2.871	1,929	2,711	1.032	0.200	8.642	20.127
Cauca	18.546	4.535	854	878	0.990	0.245	9.477	27.615
Nariño	19.377	4.993	1,043	1,186	1.133	0.258	9.391	29.364
Chocó	34.455	5.952	1,129	419	1.204	0.173	22.551	46.358
Arauca	4.838	2.319	845	145	0.933	0.479	0.200	9.475
Casanare	10.255	3.385	901	278	1.040	0.330	3.485	17.026
Guainía	17.088	5.883	797	21	1.230	0.344	5.322	28.853
Vichada	22.411	6.306	943	54	1.290	0.281	9.800	35.023
Amazonas	19.251	4.111	1,557	108	1.184	0.214	11.029	27.473
Putumayo	23.386	4.848	933	306	1.067	0.207	13.690	33.082
Guaviare	14.497	4.784	808	37	1.088	0.330	4.930	24.064
Vaupés	17.262	5.640	1,309	18	1.386	0.327	5.981	28.542
Total	18.051	0.945	37,120	33,282	1.237	0.052	16.162	19.941

Cuadro B.4.4 Errores de muestreo para la mortalidad postinfantil

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza por lugar de residencia, Colombia 2010

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Zona								
Urbana	2.440	0.398	23,558	23,743	1.201	0.163	1.645	3.236
Rural	7.065	0.912	13,570	9,545	1.238	0.129	5.240	8.889
Región								
Caribe	5.193	0.931	8,674	7,671	1.123	0.179	3.331	7.054
Oriental	3.013	0.779	5,675	6,424	1.205	0.259	1.454	4.571
Bogotá	2.079	1.032	1,948	5,239	0.987	0.497	0.014	4.144
Central	3.652	0.777	7,782	7,793	1.265	0.213	2.097	5.207
Pacifica	4.508	0.954	4,956	5,196	0.978	0.212	2.600	6.415
Orinoquía y Amazonía	3.991	1.125	8,093	965	1.384	0.282	1.742	6.241
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	7.457	1.666	3,413	2,588	1.122	0.223	4.125	10.789
Barranquilla A. M.	3.957	3.327	671	1,109	0.997	0.841	0.000	10.610
Atlántico, San Andrés, Bolívar	1.580	1.507	2,020	1,616	1.589	0.954	0.000	4.594
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	5.767	1.545	2,570	2,358	1.055	0.268	2.677	8.856
Santanderes	2.219	0.874	2,632	2,766	0.960	0.394	0.472	3.967
Boyacá, Cundinamarca, Meta	3.586	1.190	3,043	3,658	1.259	0.332	1.205	5.967
Bogotá	2.079	1.034	1,948	5,239	0.988	0.497	0.011	4.148
Medellín A.M	1.776	1.293	927	2,077	1.015	0.728	0.000	4.362
Antioquia sin Medellín	5.558	2.203	1,011	1,996	1.041	0.396	1.151	9.964
Caldas, Risaralda, Quindio	2.227	0.846	3,025	1,548	0.965	0.380	0.534	3.919
Tolima, Huila, Caquetá	4.948	1.462	2,819	2,173	1.064	0.296	2.023	7.872
Cali A.M	2.962	1.691	982	1,378	0.990	0.571	0.000	6.345
Valle sin Cali ni Litoral			696	1,040	1.009			
Cauca y Nariño sin Litoral	3.797	1.579	1,315	1,418	1.108	0.416	0.639	6.954
Litoral Pacífico	10.619	2.838	1,963	1,360	1.122	0.267	4.943	16.296
Orinoquía y Amazonía	3.991	1.126	8,093	965	1.385	0.282	1.740	6.243
Departamento								
La Guajira	18.295	4.186	1,264	625	1.178	0.229	9.923	26.666
Cesar	5.200	2.208	1,020	886	1.075	0.425	0.785	9.616
Magdalena	3.344	2.395	1,129	1,077	1.208	0.716	0.000	8.133
Atlántico	4.250	2.721	1,223	1,596	1.133	0.640	0.000	9.692
San Andrés y Providencia	2.833	2.024	777	45	1.075	0.715	0.000	6.882
Bolívar	3.154	1.564	1,046	1,560	0.919	0.496	0.026	6.282
Sucre	5.126	2.306	1,113	660	0.915	0.450	0.515	9.738
Córdoba	4.452	1.974	1,102	1,224	1.001	0.443	0.503	8.400
Norte de Santander	2.256	1.297	1,437	1,149	0.944	0.575	0.000	4.850
Santander	2.194	1.179	1,195	1,617	0.937	0.537	0.000	4.552
Boyacá	4.301	2.136	1,015	1,066	1.054	0.497	0.030	8.572
Cundinamarca	3.481	1.794	1,038	2,008	1.212	0.515	0.000	7.068
Meta	2.659	1.691	990	584	1.017	0.636	0.000	6.042
Bogotá	2.079	1.032	1,948	5,239	0.987	0.497	0.014	4.144
Antioquia	3.531	1.229	1,938	4,073	1.016	0.348	1.073	5.989
Caldas	a	a	a	a	a	a	a	a
Risaralda	1.261	1.263	1,102	597	1.182	1.002	0.000	3.787
Quindío	7.572	2.952	987	355	0.973	0.390	1.668	13.477
Tolima	4.408	2.075	977	1,060	0.932	0.471	0.259	8.558
Huila	6.547	2.657	931	855	1.012	0.406	1.233	11.861
Caquetá	1.905	1.408	911	257	0.875	0.739	0.000	4.722
Valle	2.439	1.080	1,929	2,711	0.972	0.443	0.278	4.600
Cauca	5.194	2.613	854	878	1.057	0.503	0.000	10.420
Nariño	5.776	2.222	1,043	1,186	1.077	0.385	1.333	10.220
Chocó	13.788	4.835	1,130	420	1.166	0.351	4.118	23.458
Arauca	1.602	1.051	846	145	0.769	0.656	0.000	3.703
Casanare	1.154	1.156	900	277	0.967	1.002	0.000	3.466
Guainía	10.162	4.603	799	21	1.268	0.453	0.956	19.367
Vichada	3.615	1.943	940	54	0.982	0.538	0.000	7.502
Amazonas	10.668	3.821	1,557	108	1.211	0.358	3.026	18.310
Putumayo	5.673	3.061	933	306	1.151	0.540	0.000	11.795
Guaviare	a	a	a	a	a	a	a	a
Vaupés	4.427	1.876	1,310	18	1.023	0.424	0.675	8.178
Total	3.765	0.388	37,128	33,288	1.191	0.103	2.990	4.541

a = No se observaron casos de mortalidad postinfantil.

Cuadro B.4.5 Errores de muestreo para la mortalidad en la niñez

Valor estimado, error estándar, número de casos, efecto del diseño, error relativo e intervalos de confianza por lugar de residencia, Colombia 2010

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos: Sin ponderar (SP)	Número de casos: Ponde-rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza: Valor estimado -2EE	Intervalos de confianza: Valor estimado +2EE
Zona								
Urbana	20.635	1.205	23,569	23,747	1.213	0.058	18.224	23.045
Rural	24.523	1.855	13,574	9,547	1.262	0.076	20.812	28.234
Región								
Caribe	26.993	2.175	8,675	7,671	1.124	0.081	22.643	31.343
Oriental	17.813	1.952	5,678	6,428	1.069	0.110	13.908	21.718
Bogotá	20.658	3.308	1,948	5,239	1.016	0.160	14.042	27.273
Central	20.531	2.030	7,784	7,795	1.214	0.099	16.471	24.590
Pacifica	22.272	2.255	4,957	5,196	1.024	0.101	17.762	26.782
Orinoquía y Amazonía	19.657	2.245	8,101	966	1.393	0.114	15.167	24.147
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	30.360	3.269	3,414	2,588	1.036	0.108	23.822	36.898
Barranquilla A. M.	26.591	6.330	670	1,108	0.911	0.238	13.930	39.252
Atlántico, San Andrés, Bolívar	22.063	4.584	2,020	1,616	1.362	0.208	12.894	31.231
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	26.879	4.379	2,571	2,359	1.168	0.163	18.122	35.637
Santanderes	17.810	2.579	2,634	2,768	0.991	0.145	12.653	22.968
Boyacá, Cundinamarca, Meta	17.785	2.829	3,044	3,660	1.113	0.159	12.127	23.444
Bogotá	20.658	3.313	1,948	5,239	1.018	0.160	14.032	27.283
Medellín A.M	13.943	3.944	927	2,077	0.958	0.283	6.054	21.832
Antioquia sin Medellín	20.818	4.852	1,011	1,996	1.051	0.233	11.113	30.522
Caldas, Risaralda, Quindio	16.520	2.616	3,025	1,548	1.093	0.158	11.289	21.752
Tolima, Huila, Caquetá	29.693	3.925	2,821	2,174	1.228	0.132	21.842	37.543
Cali A.M	16.221	4.261	982	1,378	1.023	0.263	7.699	24.743
Valle sin Cali ni Litoral	13.710	4.594	696	1,040	1.088	0.335	4.522	22.899
Cauca y Nariño sin Litoral	24.700	4.779	1,316	1,419	1.083	0.193	15.142	34.258
Litoral Pacífico	32.753	4.304	1,963	1,359	1.025	0.131	24.146	41.360
Orinoquía y Amazonía	19.657	2.246	8,101	966	1.394	0.114	15.164	24.150
Departamento								
La Guajira	49.567	7.452	1,265	625	1.173	0.150	34.663	64.471
Cesar	31.113	5.813	1,020	886	1.008	0.187	19.488	42.739
Magdalena	18.851	3.827	1,129	1,077	0.970	0.203	11.197	26.504
Atlántico	23.333	4.845	1,222	1,595	0.990	0.208	13.643	33.024
San Andrés y Providencia	17.728	4.473	777	45	0.968	0.252	8.783	26.673
Bolívar	28.156	5.517	1,047	1,561	0.993	0.196	17.122	39.190
Sucre	21.694	5.782	1,113	660	1.292	0.267	10.130	33.258
Córdoba	26.464	6.464	1,102	1,224	1.057	0.244	13.535	39.392
Norte de Santander	18.734	3.695	1,438	1,149	1.035	0.197	11.343	26.124
Santander	17.186	3.551	1,196	1,618	0.952	0.207	10.084	24.288
Boyacá	19.114	4.718	1,015	1,066	1.109	0.247	9.677	28.551
Cundinamarca	16.201	4.284	1,039	2,010	1.012	0.264	7.632	24.770
Meta	20.855	4.947	990	584	1.031	0.237	10.960	30.749
Bogotá	20.658	3.308	1,948	5,239	1.016	0.160	14.042	27.273
Antioquia	17.219	3.091	1,938	4,073	0.994	0.180	11.037	23.400
Caldas	10.698	4.704	936	596	1.308	0.440	1.290	20.106
Risaralda	17.363	4.082	1,102	597	1.056	0.235	9.198	25.527
Quindío	24.831	4.854	987	355	0.937	0.195	15.122	34.540
Tolima	29.658	5.618	978	1,061	1.056	0.189	18.421	40.894
Huila	32.357	7.060	931	855	1.229	0.218	18.237	46.476
Caquetá	20.986	4.192	912	258	0.883	0.200	12.603	29.370
Valle	16.789	2.991	1,929	2,711	1.020	0.178	10.807	22.771
Cauca	23.643	4.793	853	877	0.956	0.203	14.057	33.229
Nariño	25.042	5.423	1,044	1,187	1.093	0.217	14.196	35.887
Chocó	47.767	8.056	1,131	420	1.051	0.169	31.656	63.879
Arauca	6.432	2.539	846	145	0.899	0.395	1.354	11.509
Casanare	11.398	3.540	901	278	1.035	0.311	4.317	18.479
Guainía	27.076	7.096	800	21	1.230	0.262	12.884	41.267
Vichada	25.946	6.694	944	54	1.260	0.258	12.558	39.334
Amazonas	29.714	6.000	1,558	108	1.265	0.202	17.714	41.713
Putumayo	28.926	5.257	933	306	1.036	0.182	18.413	39.440
Guaviare	14.497	4.784	808	37	1.088	0.330	4.930	24.064
Vaupés	21.612	5.741	1,311	18	1.284	0.266	10.129	33.095
Total	21.749	1.010	37,143	33,294	1.214	0.046	19.728	23.769

LOS ERRORES NO MUESTRALES APÉNDICE C

Este apéndice tiene como objeto proporcionar a los lectores y usuarios de los resultados de la **ENDS 2010** un primer acercamiento a la calidad de la información recolectada en la encuesta. En el Apéndice anterior se presentaron *los errores de muestreo* mientras que este apéndice se concentra en la documentación de *los errores no muestrales* como lo son la preferencia de dígitos y redondeo en la declaración de edades y fechas; el olvido de acontecimientos en el pasado; omisiones o inclusiones de las entrevistadoras al registrar la información recolectada; falta de colaboración de algunas personas entrevistadas para facilitar ciertos datos;rechazo a la medición antropométrica, etc. En este apéndice se incluyen cuadros básicos los cuales permiten determinar la magnitud de los errores no muestrales.

- Cuadro C.1: El cuadro presenta la distribución por edad en años simples de la población de facto según sexo, proveniente del cuestionario de hogar. Cabe resaltar que la preferencia por edades múltiples de 10 es la esperada y no difiere de la obtenida en las anteriores encuestas.
- Cuadro C.2: Contiene la distribución por edad de las mujeres elegibles y de las entrevistadas; y las tasas de respuesta por grupos de edad. La distribución de las mujeres por grupos quinquenales corresponde a la esperada; no hay diferencias relevantes entre la distribución por grupos de edad de las mujeres obtenida en el cuestionario de hogar y la obtenida en la entrevista directa a las mujeres salvo en el grupo 20-24 con una proporción ligeramente menor de mujeres con relación a lo esperado. Se puede apreciar que no hay diferencias importantes en las tasas de respuesta de las mujeres según grupos de edad.
- Cuadro C.3. Este cuadro presenta el porcentaje de observaciones sin información para las variables de mayor interés. Al igual que en las anteriores encuestas, en la presente encuesta se encontraron niveles de declaración altamente satisfactorios sobre la fecha de los eventos vitales evaluados. Los porcentajes de menores de 5 años sin medición antropométrica (7 por ciento) son bastante inferiores a los observados en el 2005 (12 por ciento).
- Cuadro C.4: En la distribución de los nacimientos a mujeres en la encuesta individual por año calendario se encuentra que las fechas de nacimiento son completas, mes y año, para el 100 por ciento de los nacimientos ocurridos en el año de la encuesta y en el año anterior. Como era de esperar, para los niños muertos la información completa de la fecha de nacimiento disminuye con el tiempo pero para los 5 años anteriores a la encuesta la proporción es cercana al 100 por ciento. La variabilidad anual de los índices de masculinidad al nacer no indica sesgos. La razón de nacimientos para años calendario permite identificar la omisión o transferencia de nacimientos por fuera del período definido para las preguntas de la Sección 4 del cuestionario individual (anexo E). Se puede apreciar que para 2005, año en el cual comienza el calendario, hubo una ligera transferencia de niños muertos al año anterior.
- Cuadro C.5: La distribución de las muertes de menores de 1 mes por edad al fallecimiento (en días) y el porcentaje de muertes neonatales informadas para los primeros 6 días, para periodos quinquenales indica una tendencia esperada en la proporción de muertes neonatales tempranas (los primeros 7 días) reportadas en los diferentes quinquenios anteriores a la encuesta.
- Cuadro C.6. El cuadro muestra la distribución de las muertes de menores de 2 años por edad al fallecimiento (en meses) y el porcentaje de muertes infantiles informadas para el primer mes para los periodos quinquenales que precedieron a la encuesta. No presenta concentración de defunciones informadas a los 12 meses lo cual refleja el adecuado sondeo para obtener la información en meses cuando la informante declaró que el fallecimiento fue “1 año”. El porcentaje de muertes neonatales para el quinquenio anterior a la encuesta es superior a lo esperado si se compara con los otros quinquenios.

- Cuadros C.7.1 y C.7.2 Los cuadros contienen los indicadores de desnutrición y sobrepeso para menores de cinco años por características demográficas seleccionadas y lugar de residencia, respectivamente, según los patrones de crecimiento utilizados hasta el 2006 (NCHS/CDC/OMS). Estos resultados se deben utilizar para hacer comparaciones con encuestas anteriores. Los resultados utilizando los nuevos patrones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) se incluyen en el Capítulo 11, Cuadros 11.9.1 y 11.9.2.

Cuadro C.1 Distribución por edad de la población en los hogares en la muestra total

Distribución por edades en años simples de la población *de facto* enumerada en el cuestionario de hogares en la muestra total,por sexo, Colombia 2010

	Mujeres		Hombres			Mujeres		Hombres	
Edad	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Edad	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
0	1,720	1.9	1,571	1.5	37	1,129	1.2	1,316	1.3
1	1,690	1.8	1,602	1.6	38	1,186	1.3	1,427	1.4
2	1,725	1.9	1,732	1.7	39	1,180	1.3	1,377	1.4
3	1,829	2.0	1,682	1.7	40	1,425	1.5	1,485	1.5
4	1,875	2.0	1,732	1.7	41	925	1.0	1,255	1.2
5	1,874	2.0	1,704	1.7	42	1,301	1.4	1,479	1.5
6	1,920	2.1	1,827	1.8	43	1,061	1.1	1,285	1.3
7	1,931	2.1	1,772	1.7	44	1,115	1.2	1,269	1.3
8	1,927	2.1	1,814	1.8	45	1,207	1.3	1,275	1.3
9	1,925	2.1	1,874	1.8	46	1,038	1.1	1,338	1.3
10	1,956	2.1	1,944	1.9	47	1,013	1.1	1,224	1.2
11	1,993	2.2	1,950	1.9	48	1,006	1.1	1,301	1.3
12	1,991	2.1	1,959	1.9	49	1,029	1.1	1,110	1.1
13	2,054	2.2	1,923	1.9	50	1,059	1.1	1,273	1.3
14	2,104	2.3	1,977	1.9	51	762	0.8	1,080	1.1
15	2,027	2.2	1,987	2.0	52	941	1.0	1,151	1.1
16	1,956	2.1	1,976	1.9	53	830	0.9	1,064	1.0
17	1,910	2.1	1,894	1.9	54	782	0.8	1,041	1.0
18	1,728	1.9	1,893	1.9	55	834	0.9	1,001	1.0
19	1,665	1.8	1,875	1.8	56	709	0.8	860	0.8
20	1,795	1.9	1,910	1.9	57	662	0.7	849	0.8
21	1,543	1.7	1,670	1.6	58	714	0.8	807	0.8
22	1,582	1.7	1,629	1.6	59	676	0.7	735	0.7
23	1,403	1.5	1,710	1.7	60	692	0.7	851	0.8
24	1,401	1.5	1,648	1.6	61	553	0.6	603	0.6
25	1,497	1.6	1,659	1.6	62	600	0.6	742	0.7
26	1,338	1.4	1,641	1.6	63	548	0.6	659	0.6
27	1,360	1.5	1,536	1.5	64	481	0.5	623	0.6
28	1,490	1.6	1,573	1.6	65	471	0.5	650	0.6
29	1,401	1.5	1,540	1.5	66	454	0.5	471	0.5
30	1,490	1.6	1,684	1.7	67	364	0.4	519	0.5
31	1,172	1.3	1,392	1.4	68	393	0.4	506	0.5
32	1,253	1.4	1,458	1.4	69	396	0.4	420	0.4
33	1,204	1.3	1,383	1.4	70+	4,091	4.4	5,334	5.3
34	1,160	1.3	1,342	1.3	NS/ SI	37	0.0	27	0.0
35	1,101	1.2	1,354	1.3					
36	1,026	1.1	1,252	1.2	Total	92,678	100.0	101,482	100.0

Nota. Cifras ponderadas. La población *de facto* (de hecho) incluye todos los residentes y no residentes que pasaron en el hogar la noche anterior a la encuesta.
NS/SI: No sabe/Sin información.

Cuadro C.2 Distribución por edad de las mujeres elegibles y entrevistadas

Distribución por edad de la población *de facto* de mujeres 10-54 años enumeradas en el cuestionario de hogar; distribución porcentual de mujeres 15-49 años efectivamente entrevistadas; y porcentaje de mujeres 15-49 años entrevistadas en cada grupo de edad en la muestra total, Colombia 2010

	Mujeres de 10-54 años en los hogares		Mujeres entrevistadas		
Edad	Número de mujeres	Distri- bución porcentual	Número de mujeres	Distri- bución porcentual	Porcentaje entre- vistadas
10-14	9,753	na	na	na	na
15-19	9,625	18.1	8,961	18.2	93.1
20-24	8,569	16.1	7,692	15.6	89.8
25-29	7,950	15.0	7,240	14.7	91.1
30-34	7,259	13.7	6,700	13.6	92.3
25-39	6,727	12.7	6,264	12.7	93.1
40-44	6,774	12.7	6,339	12.9	93.6
45-49	6,249	11.8	5,885	12.0	94.2
50-54	5,609	na	na	na	na
15-49	53,152	100.0	49,167	100.0	92.5

Nota. La población *de facto* (de hecho) incluye todos los residentes y no residentes que durmieron en el hogar la noche anterior a la encuesta. Los factores de ponderación tanto para la población femenina de los hogares como para las mujeres entrevistadas son factores de hogar. La edad está basada en el listado de hogar.
na: No aplicable

Cuadro C.3 Porcentaje de observaciones sin información en la muestra básica

Porcentaje de observaciones sin información para preguntas demográficas y de salud seleccionadas en la muestra básica, Colombia 2010

Tipo de información	Grupo de referencia	Porcentaje sin información	Número
Fecha de nacimiento	Últimos 15 años		
Mes solamente		0.2	50,528
Mes y año		0.1	50,528
Edad al morir	Últimos 15 años	0.3	1,169
Edad a la primera unión[1]	Mujeres alguna vez unidas	0.0	34,099
Nivel de Educación	Todas las mujeres	0.0	49,818
Diarrea últimas 2 semanas	Niños vivos entre 1-59 meses	1.1	15,578
Antropometría[2]	Niños vivos entre 1-59 meses		
Talla		7.1	17,039
Peso		7.0	17,039
Talla y peso		7.1	17,039

[1] Sin información para año y edad
[2] No se midió el niño

Cuadro C.4 Nacimientos a mujeres en la encuesta individual por año calendario

Distribución de nacimientos a las mujeres entrevistadas en la encuesta individual de la muestra básica por año calendario,porcentaje con fecha de nacimiento completa,razón de masculinidad al nacer y razones por año calendario,según estado de sobrevivencia, Colombia 2010

	Número de nacimientos			Porcentaje con fecha completa de nacimiento[1]			Razón de masculinidad al nacer[2]			Razón por año calendario[3]		
Edad	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total
2010	1,371	16	1,387	100.0	100.0	100.0	108.0	345.3	109.2	na	na	na
2009	3,125	46	3,171	100.0	100.0	100.0	106.1	173.2	106.8	na	na	na
2008	3,190	53	3,243	100.0	99.4	100.0	108.9	194.4	109.9	103.3	108.6	103.4
2007	3,049	52	3,102	100.0	100.0	100.0	97.1	95.7	97.0	95.8	86.5	95.6
2006	3,178	68	3,245	100.0	94.9	99.9	110.1	197.5	111.3	102.0	113.7	102.2
2005	3,184	67	3,251	99.9	98.2	99.9	109.5	104.7	109.4	98.3	87.0	98.0
2004	3,301	85	3,387	99.9	98.5	99.9	105.7	99.9	105.5	100.9	110.9	101.2
2003	3,358	87	3,446	99.9	91.9	99.7	117.4	130.3	117.7	103.7	104.3	103.7
2002	3,173	82	3,255	99.9	89.8	99.6	100.2	197.0	101.8	93.1	95.1	93.1
2001	3,461	86	3,547	99.8	96.1	99.7	108.8	147.4	109.6	105.0	94.7	104.7
2006-2010	13,913	235	14,149	100.0	98.4	100.0	105.7	167.3	106.5	na	na	na
2001-2005	16,478	407	16,885	99.9	94.8	99.8	108.3	132.1	108.8	na	na	na
1996-2000	16,874	463	17,337	99.8	88.5	99.5	103.0	105.6	103.0	na	na	na
1991-1995	15,455	620	16,075	99.6	87.6	99.1	99.9	131.7	100.9	na	na	na
< 1995	18,258	1,200	19,458	99.0	86.0	98.2	102.3	167.8	105.4	na	na	na
Todos	80,979	2,925	83,904	99.6	89.0	99.3	103.7	142.9	104.9	na	na	na

na: No aplicable
[1]Año y mes de nacimiento disponible
[2](Nh/Nm)x100,donde Nh y Nm son el número de nacimientos de hombres y mujeres,respectivamente
[3][2Nx/(Nx-1+Nx+1)]x100,donde Nx es el número de nacimientos en el año calendario x

Cuadro C.5 Edad al fallecimiento en días para menores de 1 mes en la entrevista a mujeres

Distribución de las muertes reportadas de menores de 1 mes de edad al fallecimiento en días y porcentaje de muertes neonatales reportadas para los primeros 6 días en la entrevista individual,para periodos quinquenales que precedieron la encuesta, Colombia 2010

Edad al morir (días)	Número de años anteriores a la encuesta 0-4	5-9	10-14	15-19	**Total**
<1	38	54	71	76	239
1	37	34	62	58	192
2	11	5	19	18	55
3	22	29	15	21	87
4	1	16	5	11	33
5	12	10	7	8	36
6	9	5	3	4	21
7	13	4	15	4	36
8	5	14	8	14	42
9	2	1	1	1	5
10	7	3	4	5	18
11	2	7	0	7	16
12	2	2	0	0	5
13	2	1	0	2	4
14	3	1	2	4	9
15	8	4	13	9	34
16	0	0	0	2	2
17	0	0	1	1	2
18	0	1	1	0	2
19	1	0	0	0	1
20	1	5	5	2	14
21	1	1	4	0	6
22	3	1	1	1	6
23	2	3	3	0	8
25	0	1	1	0	2
26	0	1	0	0	1
27	1	0	0	1	2
28	0	2	1	1	4
29	0	2	2	0	3
30	0	1	0	0	1
Total 0-30	183	205	246	252	886
Porcentaje neonatal temprana[1]	71.1	74.3	74.4	78.2	74.8

Cuadro C.6 Edad al fallecimiento en meses para menores de 2 años en las entrevistas a mujeres

Distribución de las muertes reportadas de menores de 2 años de edad al fallecimiento en meses y porcentaje de muertes infantiles reportadas para el primer mes en la entrevista individual a mujeres,para periodos quinquenales que precedieron la encuesta, Colombia 2010

	Número de años anteriores a la encuesta				
Edad al morir (meses)	0-4	5-9	10-14	15-19	**Total**
0[1]	183	205	246	252	886
1	8	32	14	37	91
2	12	25	17	21	76
3	4	15	17	29	65
4	3	16	11	6	35
5	4	10	7	12	33
6	5	9	9	24	47
7	3	10	12	11	36
8	5	9	10	10	34
9	6	7	9	13	35
10	1	4	4	6	16
11	5	5	13	9	32
12	1	0	0	1	3
13	1	2	1	1	5
14	2	0	1	3	7
15	0	2	0	2	4
16	0	1	1	1	4
17	2	0	2	3	6
18	2	4	2	5	12
19	0	0	3	2	5
20	6	1	3	0	10
21	1	2	1	0	4
22	1	1	2	0	5
23	2	3	0	1	6
1 año	1	20	19	38	78
Total 0-11	237	349	370	430	1,386
Porcentaje neonatal[2]	77.2	58.7	66.4	58.6	63.9

[1]Incluye las muertes de menores de un mes reportadas en días
[2][Menores de un mes]/ [Menores de un año]

Cuadro C.7.1 Indicadores de desnutrición y sobrepeso para menores de cinco años por características demográficas seleccionadas según los anteriores patrones de crecimiento de NCHS/CDC/OMS

Entre los menores de cinco años, porcentaje clasificados como desnutridos o con sobrepeso según los tres índices antropométricos de nutrición: talla baja para la edad; peso bajo para la talla; y peso bajo para la edad, según características demográficas seleccionadas, Colombia 2010

	Porcentaje con desnutrición crónica (Talla baja para la edad)		Porcentaje con desnutrición aguda y sobrepeso (Peso bajo y alto para la talla)			Porcentaje con desnutrición global (Peso bajo para la edad)		
Característica	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE[1]	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE[1]	Porcentaje por encima de +2 DE	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE[1]	Número de niños y niñas
Edad en meses								
<6	0.8	4.3	0.0	0.2	4.7	0.2	1.2	1,286
6-9	0.6	5.6	0.0	0.5	6.5	0.3	2.2	821
10-11	1.7	9.0	0.0	0.9	4.5	0.7	5.8	820
12-23	1.7	11.3	0.1	1.6	3.9	0.5	6.7	1,466
24-35	3.0	14.8	0.0	1.4	3.2	0.8	6.8	1,551
36-47	1.7	8.5	0.0	0.7	1.6	0.7	5.9	3,181
48-59	1.3	8.8	0.1	0.5	2.9	0.4	4.1	3,217
Sexo								
Masculino	1.5	9.8	0.0	0.7	3.3	0.4	4.4	8,057
Femenino	1.6	8.7	0.1	0.7	3.4	0.5	5.0	7,616
Intervalo de nacimiento[2] en meses								
Primer nacimiento[3]	1.3	8.1	0.1	0.6	4.0	0.4	3.7	6,319
<24	3.2	14.9	0.0	0.8	2.3	0.8	7.7	1,413
24-47	1.8	12.3	0.0	0.8	1.9	0.4	6.8	2,761
48+	1.1	6.9	0.0	0.9	3.8	0.5	4.0	4,127
Zona								
Urbana	1.1	8.2	0.0	0.7	3.5	0.3	4.0	11,098
Rural	2.7	12.0	0.0	0.8	2.8	0.7	6.3	4,575
Región								
Caribe	2.1	11.3	0.1	0.7	3.2	0.9	6.8	3,848
Oriental	1.0	7.7	0.1	0.8	3.2	0.3	4.3	2,766
Bogotá	1.5	11.0	0.0	0.8	3.6	0.2	4.2	2,389
Central	1.2	7.5	0.0	0.7	2.8	0.2	3.7	3,718
Pacífica	1.9	8.7	0.0	0.7	4.3	0.5	3.6	2,496
Orinoquía y Amazonía	1.6	9.8	0.1	1.1	2.4	0.3	5.4	456
Educación de la madre[4]								
Sin educación	8.1	25.4	0.0	2.5	0.5	1.6	15.7	310
Primaria	2.5	13.7	0.1	1.0	2.0	1.0	7.4	3,766
Secundaria	1.1	7.7	0.0	0.7	3.8	0.3	3.8	7,903
Superior	0.7	5.3	0.0	0.3	4.3	0.1	2.4	2,632
Índice de riqueza								
Más bajo	3.2	14.4	0.1	1.1	2.3	1.0	7.6	4,087
Bajo	1.4	9.4	0.0	0.7	3.5	0.5	4.9	3,642
Medio	0.8	7.7	0.0	0.5	2.9	0.1	3.4	3,429
Alto	1.0	6.3	0.0	0.7	3.9	0.1	3.4	2,728
Mas alto	0.5	4.8	0.0	0.5	5.4	0.1	2.0	1,787
Total	1.6	9.3	0.0	0.7	3.3	0.5	4.7	15,673

Nota: El cuadro está basado en niños y niñas que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista, con información válida para la fecha de nacimiento (mes y año) y en el peso y la talla.

[1]Incluye niños y niñas que están -3 desviaciones estándar (DE) por debajo de la mediana del patrón de crecimiento

[2]Excluye niños y niñas cuyas madres no fueron entrevistadas

[3]Si el primer nacimiento es múltiple (mellizo, trillizos, etc.) son contados como los primeros nacimientos porque no tienen intervalo con nacimiento previo

[4]Para mujeres no entrevistadas, la información se toma del cuestionario de hogar. Se excluyen niños y niñas cuyas madres no están listadas en el cuestionario de hogar.

Cuadro C.7.2 Indicadores de desnutrición y sobrepeso para menores de cinco años por subregión y departamento según los anteriores patrones de crecimiento de NCHS/CDC/OMS

Entre los menores de cinco años, porcentaje clasificados como desnutridos o con sobrepeso según los tres índices antropométricos de nutrición: talla baja para la edad; peso bajo para la talla; y peso bajo para la edad, según subregión y departamento, Colombia 2010

	Porcentaje con desnutrición crónica (Talla baja para la edad)		Porcentaje con desnutrición aguda y sobrepeso (Peso bajo y alto para la talla)			Porcentaje con desnutrición global (Peso bajo para la edad)		
Subregión y departamento	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE[1]	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE[1]	Porcentaje por encima de +2 DE	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE[1]	Número de niños y niñas
Subregión								
Guajira, Cesar, Magdalena	2.8	13.8	0.0	1.1	2.5	1.4	9.3	1,305
Barranquilla A. M.	1.4	11.1	0.6	0.6	5.2	0.6	5.0	584
Atlántico, San Andrés, Bolívar Norte	0.4	6.4	0.0	0.4	3.3	0.1	4.6	762
Bolívar Sur, Sucre, Córdoba	2.9	11.8	0.0	0.5	3.0	1.1	6.5	1,196
Santanderes	1.1	5.8	0.1	1.1	2.7	0.5	4.8	1,294
Boyacá, Cundinamarca, Meta	1.0	9.3	0.0	0.5	3.8	0.1	3.9	1,473
Bogotá	1.5	11.0	0.0	0.8	3.6	0.2	4.2	2,389
Medellín A.M.	1.1	6.9	0.0	0.4	2.1	0.2	2.6	965
Antioquia sin Medellín	1.9	7.9	0.0	0.7	2.9	0.3	5.0	1,000
Caldas, Risaralda, Quindío	1.0	8.1	0.0	0.4	3.4	0.2	3.9	697
Tolima, Huila, Caquetá	0.8	7.4	0.0	1.2	2.9	0.2	3.4	1,056
Cali A.M.	0.4	3.5	0.0	0.9	5.3	0.0	1.8	604
Valle sin Cali ni Litoral	1.0	4.7	0.0	0.2	5.4	0.0	2.9	524
Cauca y Nariño sin Litoral	1.9	12.3	0.0	0.6	3.3	1.3	4.9	665
Litoral Pacífico	3.9	12.7	0.1	0.9	3.7	0.5	4.4	704
Orinoquía y Amazonía	1.6	9.8	0.1	1.1	2.4	0.3	5.4	456
Departamento								
La Guajira	5.4	21.2	0.0	1.8	1.7	2.6	14.5	297
Cesar	1.4	8.3	0.0	0.4	2.8	0.0	4.9	453
Magdalena	2.5	14.4	0.0	1.2	2.8	1.8	10.1	555
Atlántico	1.2	10.6	0.4	0.7	4.8	0.4	4.9	810
San Andrés y Providencia	0.8	3.2	0.0	0.6	6.1	0.0	2.4	21
Bolívar	0.5	7.1	0.0	0.4	2.9	0.3	5.0	750
Sucre	2.9	10.9	0.0	0.9	2.5	0.9	7.0	335
Córdoba	3.5	12.4	0.0	0.0	3.3	1.5	6.4	625
Norte de Santander	1.0	7.0	0.1	1.7	2.6	0.4	5.2	538
Santander	1.1	4.9	0.2	0.7	2.7	0.6	4.6	756
Boyacá	2.3	13.3	0.0	0.1	3.9	0.3	5.6	414
Cundinamarca	0.4	8.4	0.0	0.7	3.5	0.0	3.2	800
Meta	0.8	5.8	0.0	0.5	4.3	0.1	3.2	258
Bogotá	1.5	11.0	0.0	0.8	3.6	0.2	4.2	2,389
Antioquia	1.5	7.4	0.0	0.5	2.5	0.3	3.8	1,965
Caldas	1.8	9.3	0.0	0.4	3.1	0.5	4.0	260
Risaralda	0.5	7.4	0.0	0.4	4.0	0.0	3.8	275
Quindío	0.5	7.4	0.0	0.4	2.8	0.0	4.0	163
Tolima	0.8	8.0	0.0	1.2	3.3	0.0	2.4	497
Huila	0.7	6.9	0.0	0.9	2.2	0.5	3.9	431
Caquetá	1.1	6.8	0.0	2.1	3.3	0.3	6.0	127
Valle	0.6	3.9	0.0	0.5	5.0	0.0	2.0	1,273
Cauca	5.7	16.7	0.0	0.0	3.6	0.4	5.3	475
Nariño	1.7	12.2	0.0	1.0	3.4	1.4	4.4	535
Chocó	1.7	11.2	0.2	2.6	4.4	1.2	6.9	212
Arauca	2.9	9.6	0.1	0.3	3.9	0.2	4.4	72
Casanare	0.4	6.0	0.0	1.3	1.7	0.0	3.7	131
Guainía	2.7	17.3	0.0	0.3	3.3	0.8	7.8	11
Vichada	1.5	12.6	0.0	0.8	3.6	0.7	8.2	27
Amazonas	4.4	21.9	0.1	0.7	1.1	0.8	7.8	53
Putumayo	0.9	6.9	0.2	1.6	2.0	0.2	6.0	137
Guaviare	0.8	8.6	0.0	1.2	4.6	0.4	5.9	16
Vaupés	4.9	25.1	0.0	0.2	6.3	0.3	4.3	9
Total	1.6	9.3	0.0	0.7	3.3	0.5	4.7	15,673

Nota: El cuadro está basado en niños y niñas que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista, con información válida para la fecha de nacimiento (mes y año) y en el peso y la talla. Los números niños y niñas son ponderados. Los números sin ponderar por departamento se incluyen en el Capítulo 11, Cuadro 11.9.2.
[1]Incluye niños y niñas que están -3 desviaciones estándar (DE) por debajo de la mediana del patrón de crecimiento



ENCUESTA NACIONAL DE DEMOGRAFÍA Y SALUD - 2010 COLOMBIA CUESTIONARIO DE HOGAR

CONFIDENCIAL

La información solicitada en este cuestionario es confidencial y sólo se utilizará con fines estadísticos

I. IDENTIFICACIÓN

1. SEGMENTO No.. |__|__|__|__|
2. VIVIENDA No.. |__|__|
3. HOGAR.. |__|__|
4. DIRECCIÓN: ______________________
5. DEPARTAMENTO: ______________________ |__|__|
6. MUNICIPIO: ______________________ |__|__|__|
7. ÁREA: CABECERA MUNICIPAL............1 RESTO (CENTRO POBLADO)............2 RESTO (DISPERSO).............3 |__|
8. ÁREA DE MUESTREO.. |__|__|__|__|
9. NÚMERO DE VISITAS.. |__|
10. RESULTADO DE LA ENTREVISTA.. |__|
11. NÚMERO DE PERSONAS EN EL HOGAR.. |__|__|
12. NÚMERO DE MUJERES ELEGIBLES DE 13 A 49 AÑOS.. |__|__|
13. NÚMERO DE MUJERES ELEGIBLES DE 50 A 69 AÑOS.. |__|__|
14. NÚMERO DE PERSONAS ENTRE 0 Y 64 AÑOS.. |__|__|
    NÚMERO DE PERSONAS DE 60 AÑOS Y MÁS.. |__|__|
15. NÚMERO DE ORDEN DE LA PERSONA QUE RESPONDE.. |__|__|

II. DATOS DE CONTROL

HOJA |__| DE |__|

RESULTADO DE LAS VISITAS DE HOGAR

VISITA	FECHA	HORA	RESULTADO
1a.			
2a.			
3a.			

FECHA ÚLTIMA VISITA

|__|__|__|__|__|__|__|__|
DIA MES AÑO

HORA ÚLTIMA VISITA

INICIO |__|__| : |__|__|

FINALIZACION |__|__| : |__|__|

ENTREVISTADORA |__|__|__|

SUPERVISORA |__|__|__|

RESULTADO |__|

CÓDIGOS DE RESULTADO

1 COMPLETA
2 RECHAZO
3 AUSENTE
4 VIVIENDA DESOCUPADA
5 CAMBIO DE USO
6 OTRO: ___________________

Buenos Días. Mi nombre es y estoy trabajando para Profamilia. Estamos realizando una encuesta a nivel nacional, entrevistando a hogares acerca de diferentes temas relacionados con la salud. Apreciaríamos su participación en esta entrevista. Esta información será utilizada solo con fines estadísticos para establecer políticas de salud. La entrevista dura aproximadamente 40 minutos. Toda la información que nos provea será mantenida en estricta confidencialidad y no será mostrada a otras personas. La primera parte de la encuesta son algunas preguntas relacionadas con su hogar. Su participación en esta entrevista es voluntaria y si se presentara alguna pregunta que no quisiera responder dejeme saber y continuaré con las siguientes preguntas o puede interrumpir la entrevista en cualquier momento. Esperamos que usted participe en esta encuesta pues sus opiniones son importantes.

Tiene alguna pregunta sobre la encuesta? ***Me gustaría empezar la entrevista ahora***

Firma Encuestadora: ______________________ Fecha ______________________

Encuestada acepta entrevista SI ☐ NO ☐ → FIN

III. PERSONAS DEL HOGAR

1. NÚMERO DE ORDEN DE LAS PERSONAS REGISTRADAS	**01**	**02**	**03**
2. Por favor dígame los nombres de las personas que habitualmente viven en este hogar, hayan dormido o no anoche aquí; también los de las personas que están de visita. Comencemos por el jefe(a) del hogar.	____________	____________	____________
3. Cuántos años cumplidos tiene (NOMBRE)?	AÑOS CUMPLIDOS ⎵⎵	AÑOS CUMPLIDOS ⎵⎵	AÑOS CUMPLIDOS ⎵⎵
CARACTERÍSTICAS BÁSICAS			
4. Cuál es el parentesco de (NOMBRE) con el jefe(a) del hogar?	JEFE(A) DEL HOGAR 01	CÓNYUGE 02 HIJA(O) 03 NUERA/YERNO 04 NIETA(O) 05 PADRE/MADRE 06 SUEGRA(O) 07 HERMANA(O) 08 CUÑADA(O) 09 HIJO NO BIOLÓGICO 10 OTRO FAMILIAR 11 NO PARIENTE 12 EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O) 13 PARIENTE EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O) 14 PENSIONISTA 15	HIJA(O) 03 NUERA/YERNO 04 NIETA(O) 05 PADRE/MADRE 06 SUEGRA(O) 07 HERMANA(O) 08 CUÑADA(O) 09 HIJO NO BIOLÓGICO 10 OTRO FAMILIAR 11 NO PARIENTE 12 EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O) 13 PARIENTE EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O) 14 PENSIONISTA 15
5. Esta persona vive habitualmente aquí?	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2
6. Durmió esta persona anoche aquí?	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2
7. Es hombre o mujer?	H 1 M 2	H 1 M 2	H 1 M 2
8. De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos, (NOMBRE) es o se reconoce como:	INDÍGENA 1 GITANO(A)/ROM 2 RAIZAL DEL ARCHIPIÉLAGO 3 PALENQUERO(A) DE SAN BASILIO 4 NEGRO(A)/MULATO(A)/ AFROCOLOMBIANO(A)/ AFRODESCENDIENTE 5 NINGUNA DE LAS ANTERIORES 6	INDÍGENA 1 GITANO(A)/ROM 2 RAIZAL DEL ARCHIPIÉLAGO 3 PALENQUERO(A) DE SAN BASILIO 4 NEGRO(A)/MULATO(A)/ AFROCOLOMBIANO(A)/ AFRODESCENDIENTE 5 NINGUNA DE LAS ANTERIORES 6	INDÍGENA 1 GITANO(A)/ROM 2 RAIZAL DEL ARCHIPIÉLAGO 3 PALENQUERO(A) DE SAN BASILIO 4 NEGRO(A)/MULATO(A)/ AFROCOLOMBIANO(A)/ AFRODESCENDIENTE 5 NINGUNA DE LAS ANTERIORES 6
9. Está viva la madre biológica de (NOMBRE)?	SI 1 NO 2 NO SABE 8 → PASE A 12	SI 1 NO 2 NO SABE 8 → PASE A 12	SI 1 NO 2 NO SABE 8 → PASE A 12
10. NÚMERO DE ORDEN DE LA MADRE. SI LA MADRE NO VIVE EN EL HOGAR, ANOTE "00"	⎵⎵	⎵⎵	⎵⎵
PARA 10 = "00" 11 La madre de (NOMBRE) vive en el país o en el exterior?	**PARA 10 = "00"** PAÍS 1 EXTERIOR 2 NO SABE 3	**PARA 10 = "00"** PAÍS 1 EXTERIOR 2 NO SABE 3	**PARA 10 = "00"** PAÍS 1 EXTERIOR 2 NO SABE 3
12 Está vivo el padre biológico de (NOMBRE)?	SI 1 NO 2 NO SABE 8 → PASE A 14	SI 1 NO 2 NO SABE 8 → PASE A 14	SI 1 NO 2 NO SABE 8 → PASE A 14
13 NÚMERO DE ORDEN DEL PADRE. SI EL PADRE NO VIVE EN EL HOGAR, ANOTE "00"	⎵⎵	⎵⎵	⎵⎵
PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS 14. Cuál es el estado civil actual de (NOMBRE)?	**PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS** CASADA(O) 1 UNIDA(O) 2 SEPARADA(O) 3 VIUDA(O) 4 SOLTERA(O) 5 NO SABE 8 PASE A 16	**PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS** CASADA(O) 1 UNIDA(O) 2 SEPARADA(O) 3 VIUDA(O) 4 SOLTERA(O) 5 NO SABE 8 PASE A 16	**PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS** CASADA(O) 1 UNIDA(O) 2 SEPARADA(O) 3 VIUDA(O) 4 SOLTERA(O) 5 NO SABE 8 PASE A 16
15. NÚMERO DE ORDEN DEL CÓNYUGE SI EL CÓNYUGE NO VIVE EN EL HOGAR, ANOTE "00"	⎵⎵	⎵⎵	⎵⎵
16. En qué ocupó (NOMBRE) la mayor parte del tiempo la semana pasada?	TRABAJANDO 01 NO TRABAJÓ, PERO TIENE TRABAJO 02 BUSCANDO TRABAJO 03 ESTUDIANDO 04 OFICIOS DEL HOGAR 05 PENSIONADO 06 RENTISTA 07 INCAP. PERMANENTE 08 OTRO: ________ 96 NO SABE 98 PASE A 18	TRABAJANDO 01 NO TRABAJÓ, PERO TIENE TRABAJO 02 BUSCANDO TRABAJO 03 ESTUDIANDO 04 OFICIOS DEL HOGAR 05 PENSIONADO 06 RENTISTA 07 INCAP. PERMANENTE 08 OTRO: ________ 96 NO SABE 98 PASE A 18	TRABAJANDO 01 NO TRABAJÓ, PERO TIENE TRABAJO 02 BUSCANDO TRABAJO 03 ESTUDIANDO 04 OFICIOS DEL HOGAR 05 PENSIONADO 06 RENTISTA 07 INCAP. PERMANENTE 08 OTRO: ________ 96 NO SABE 98 PASE A 18
17. (NOMBRE) como trabajador esta afiliado a una Administradora de Riesgos Profesionales (ARP)?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	SI 1 NO 2 NO SABE 8	SI 1 NO 2 NO SABE 8
18. (NOMBRE) percibe ingresos (laborales, arriendos, subsidios, transferencias y/o en especie)?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	SI 1 NO 2 NO SABE 8	SI 1 NO 2 NO SABE 8

HIJA(O) 03 NUERA/YERNO 04 NIETA(O) 05 PADRE/MADRE 06 SUEGRA(O) 07 HERMANA(O) 08 CUÑADA(O) 09 HIJO NO BIOLÓGICO 10 OTRO FAMILIAR 11 NO PARIENTE 12 EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O) 13 PARIENTE EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O) 14 PENSIONISTA 15	HIJA(O) 03 NUERA/YERNO 04 NIETA(O) 05 PADRE/MADRE 06 SUEGRA(O) 07 HERMANA(O) 08 CUÑADA(O) 09 HIJO NO BIOLÓGICO 10 OTRO FAMILIAR 11 NO PARIENTE 12 EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O) 13 PARIENTE EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O) 14 PENSIONISTA 15	HIJA(O) 03 NUERA/YERNO 04 NIETA(O) 05 PADRE/MADRE 06 SUEGRA(O) 07 HERMANA(O) 08 CUÑADA(O) 09 HIJO NO BIOLÓGICO 10 OTRO FAMILIAR 11 NO PARIENTE 12 EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O) 13 PARIENTE EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O) 14 PENSIONISTA 15	HIJA(O) 03 NUERA/YERNO 04 NIETA(O) 05 PADRE/MADRE 06 SUEGRA(O) 07 HERMANA(O) 08 CUÑADA(O) 09 HIJO NO BIOLÓGICO 10 OTRO FAMILIAR 11 NO PARIENTE 12 EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O) 13 PARIENTE EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O) 14 PENSIONISTA 15
SI 1 NO 2	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2
SI 1 NO 2	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2
H 1 M 2	H 1 M 2	H 1 M 2	H 1 M 2
INDÍGENA 1 GITANO(A)/ROM 2 RAIZAL DEL ARCHIPIÉLAGO 3 PALENQUERO(A) DE SAN BASILIO 4 NEGRO(A)/MULATO(A)/ AFROCOLOMBIANO(A)/ AFRODESCENDIENTE 5 NINGUNA DE LAS ANTERIORES 6	INDÍGENA 1 GITANO(A)/ROM 2 RAIZAL DEL ARCHIPIÉLAGO 3 PALENQUERO(A) DE SAN BASILIO 4 NEGRO(A)/MULATO(A)/ AFROCOLOMBIANO(A)/ AFRODESCENDIENTE 5 NINGUNA DE LAS ANTERIORES 6	INDÍGENA 1 GITANO(A)/ROM 2 RAIZAL DEL ARCHIPIÉLAGO 3 PALENQUERO(A) DE SAN BASILIO 4 NEGRO(A)/MULATO(A)/ AFROCOLOMBIANO(A)/ AFRODESCENDIENTE 5 NINGUNA DE LAS ANTERIORES 6	INDÍGENA 1 GITANO(A)/ROM 2 RAIZAL DEL ARCHIPIÉLAGO 3 PALENQUERO(A) DE SAN BASILIO 4 NEGRO(A)/MULATO(A)/ AFROCOLOMBIANO(A)/ AFRODESCENDIENTE 5 NINGUNA DE LAS ANTERIORES 6
SI 1 NO 2 NO SABE 8 → PASE A 12	SI 1 NO 2 NO SABE 8 → PASE A 12	SI 1 NO 2 NO SABE 8 → PASE A 12	SI 1 NO 2 NO SABE 8 → PASE A 12
|__|__|	|__|__|	|__|__|	|__|__|
PARA 10 = "00" PAÍS 1 EXTERIOR 2 NO SABE 3	**PARA 10 = "00"** PAÍS 1 EXTERIOR 2 NO SABE 3	**PARA 10 = "00"** PAÍS 1 EXTERIOR 2 NO SABE 3	**PARA 10 = "00"** PAÍS 1 EXTERIOR 2 NO SABE 3
SI 1 NO 2 NO SABE 8 → PASE A 14	SI 1 NO 2 NO SABE 8 → PASE A 14	SI 1 NO 2 NO SABE 8 → PASE A 14	SI 1 NO 2 NO SABE 8 → PASE A 14
|__|__|	|__|__|	|__|__|	|__|__|
PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS CASADA(O) 1 UNIDA(O) 2 SEPARADA(O) 3 VIUDA(O) 4 SOLTERA(O) 5 NO SABE 8 PASE A 16	**PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS** CASADA(O) 1 UNIDA(O) 2 SEPARADA(O) 3 VIUDA(O) 4 SOLTERA(O) 5 NO SABE 8 PASE A 16	**PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS** CASADA(O) 1 UNIDA(O) 2 SEPARADA(O) 3 VIUDA(O) 4 SOLTERA(O) 5 NO SABE 8 PASE A 16	**PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS** CASADA(O) 1 UNIDA(O) 2 SEPARADA(O) 3 VIUDA(O) 4 SOLTERA(O) 5 NO SABE 8 PASE A 16
|__|__|	|__|__|	|__|__|	|__|__|
TRABAJANDO 01 NO TRABAJÓ, PERO TIENE TRABAJO 02 BUSCANDO TRABAJO 03 ESTUDIANDO 04 OFICIOS DEL HOGAR 05 PENSIONADO 06 RENTISTA 07 INCAP. PERMANENTE 08 OTRO: ______ 96 NO SABE 98 PASE A 18	TRABAJANDO 01 NO TRABAJÓ, PERO TIENE TRABAJO 02 BUSCANDO TRABAJO 03 ESTUDIANDO 04 OFICIOS DEL HOGAR 05 PENSIONADO 06 RENTISTA 07 INCAP. PERMANENTE 08 OTRO: ______ 96 NO SABE 98 PASE A 18	TRABAJANDO 01 NO TRABAJÓ, PERO TIENE TRABAJO 02 BUSCANDO TRABAJO 03 ESTUDIANDO 04 OFICIOS DEL HOGAR 05 PENSIONADO 06 RENTISTA 07 INCAP. PERMANENTE 08 OTRO: ______ 96 NO SABE 98 PASE A 18	TRABAJANDO 01 NO TRABAJÓ, PERO TIENE TRABAJO 02 BUSCANDO TRABAJO 03 ESTUDIANDO 04 OFICIOS DEL HOGAR 05 PENSIONADO 06 RENTISTA 07 INCAP. PERMANENTE 08 OTRO: ______ 96 NO SABE 98 PASE A 18
SI 1 NO 2 NO SABE 8	SI 1 NO 2 NO SABE 8	SI 1 NO 2 NO SABE 8	SI 1 NO 2 NO SABE 8
SI 1 NO 2 NO SABE 8	SI 1 NO 2 NO SABE 8	SI 1 NO 2 NO SABE 8	SI 1 NO 2 NO SABE 8

PERSONAS MENORES DE 6 AÑOS 19. (NOMBRE) asiste o ha asistido a algún programa de atención dirigido a niños y niñas? Si, "SI" asiste o ha asistido?		**MENORES DE 6 AÑOS** SI, ASISTE......... 1 SI, ASISTIÓ........ 2 → PASE A 26 NO....................... 3 → PASE A 27	**MENORES DE 6 AÑOS** SI, ASISTE......... 1 SI, ASISTIÓ........ 2 → PASE A 26 NO....................... 3 → PASE A 27
20. A qué tipo de institución asiste (NOMBRE)?		HCB........ 01 HOGAR FAMI DEL ICBF........ 02 HOGAR INFANTIL DEL ICBF........ 03 PREESCOLAR/JARDÍN OFICIAL........ 04 PREESCOLAR/JARDÍN PRIVADO. 05 FORMACIÓN A FAMILIA........ 06 OTRO______________ 96	HCB........ 01 HOGAR FAMI DEL ICBF........ 02 HOGAR INFANTIL DEL ICBF........ 03 PREESCOLAR/JARDÍN OFICIAL........ 04 PREESCOLAR/JARDÍN PRIVADO. 05 FORMACIÓN A FAMILIA........ 06 OTRO______________ 96
21. En qué horario asiste?		DE ☐☐ A ☐☐	DE ☐☐ A ☐☐
22. Paga alguna cuota mesual de asistencia?		SI................ 1 NO.............. 2 NO SABE...... 8 → PASE A 24	SI................ 1 NO.............. 2 NO SABE...... 8 → PASE A 24
23. Cuánto paga?		______________	______________
24. Cuántos meses ha estado asistiendo a la institución (NOMBRE) en cada una de las siguientes edades:		EDAD ACTUAL / MESES < 1 ☐☐ 1 ☐☐ 2 ☐☐ 3 ☐☐ 4 ☐☐ 5 ☐☐	EDAD ACTUAL / MESES < 1 ☐☐ 1 ☐☐ 2 ☐☐ 3 ☐☐ 4 ☐☐ 5 ☐☐
25. Cuántos minutos tarda (NOMBRE) en llegar caminando a la institución?		MINUTOS.................. ☐☐☐ PASE A 28	MINUTOS.................. ☐☐☐ PASE A 28
26. Por qué (NOMBRE) se retiró de la institución?		NO TIENE DINERO........ 01 DEMASIADO LEJOS........ 02 NO LE GUSTA LA COMIDA........ 03 NO LE GUSTA COMO LO TRATAN 04 CAMBIÓ DE RESIDENCIA........ 05 POR DESPLAZAMIENTO........ 06 OTRO:______________ 96 PASE A 28	NO TIENE DINERO........ 01 DEMASIADO LEJOS........ 02 NO LE GUSTA LA COMIDA........ 03 NO LE GUSTA COMO LO TRATAN 04 CAMBIÓ DE RESIDENCIA........ 05 POR DESPLAZAMIENTO........ 06 OTRO:______________ 96 PASE A 28
27. Por qué (NOMBRE) no asiste a ninguna institución?		NO TIENE DINERO........ 1 NO HAY INSTITUCIÓN CERCA........ 2 EN CASA HAY ALGUIEN QUE LO PUEDE CUIDAR........ 3 CONSIDERA QUE NO ESTA EN EDAD DE ASISITIR........ 4 NO LO RECIBEN POR CONDICIONES DE DISCAPACIDAD........ 5 OTRO:______________ 6	NO TIENE DINERO........ 1 NO HAY INSTITUCIÓN CERCA........ 2 EN CASA HAY ALGUIEN QUE LO PUEDE CUIDAR........ 3 CONSIDERA QUE NO ESTA EN EDAD DE ASISITIR........ 4 NO LO RECIBEN POR CONDICIONES DE DISCAPACIDAD........ 5 OTRO:______________ 6
PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS 28. (NOMBRE) ha asistido alguna vez a la escuela, colegio o universidad?	**PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS** SI.................. 1 NO................ 2 → PASE A 35	**PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS** SI.................. 1 NO................ 2 → PASE A 35	**PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS** SI.................. 1 NO................ 2 → PASE A 35
29. Cuál es el nivel más alto alcanzado y grado escolar más alto que ha aprobado (NOMBRE)?	NIVEL ☐ GRADO ☐☐	NIVEL ☐ GRADO ☐☐	NIVEL ☐ GRADO ☐☐
PERSONAS DE 5 A 24 AÑOS 30. Está (NOMBRE) asistiendo actualmente a la escuela, colegio o universidad?	**PERSONAS DE 5 A 24 AÑOS** SI.................. 1 → PASE A 32 NO................ 2	**PERSONAS DE 5 A 24 AÑOS** SI.................. 1 → PASE A 32 NO................ 2	**PERSONAS DE 5 A 24 AÑOS** SI.................. 1 → PASE A 32 NO................ 2
31. Durante el actual año escolar (NOMBRE), asistió a la escuela, colegio o universidad?	SI.................. 1 NO................ 2 → PASE A 33	SI.................. 1 NO................ 2 → PASE A 33	SI.................. 1 NO................ 2 → PASE A 33
32. Durante el actual año escolar, a qué nivel y grado está asistiendo o asistió (NOMBRE)?	NIVEL ☐ GRADO ☐☐	NIVEL ☐ GRADO ☐☐	NIVEL ☐ GRADO ☐☐
33. Durante el año escolar anterior (NOMBRE), asistió a la escuela, colegio o universidad en algún momento?	SI.................. 1 NO................ 2 → PASE A 35	SI.................. 1 NO................ 2 → PASE A 35	SI.................. 1 NO................ 2 → PASE A 35
34. Durante ese año escolar, a qué nivel y grado asistió (NOMBRE)?	NIVEL ☐ GRADO ☐☐ PASE A 36	NIVEL ☐ GRADO ☐☐ PASE A 36	NIVEL ☐ GRADO ☐☐ PASE A 36

MENORES DE 6 AÑOS SI, ASISTE.......... 1 SI, ASISTIÓ.......... 2 → PASE A 26 NO.......... 3 → PASE A 27	**MENORES DE 6 AÑOS** SI, ASISTE.......... 1 SI, ASISTIÓ.......... 2 → PASE A 26 NO.......... 3 → PASE A 27	**MENORES DE 6 AÑOS** SI, ASISTE.......... 1 SI, ASISTIÓ.......... 2 → PASE A 26 NO.......... 3 → PASE A 27	**MENORES DE 6 AÑOS** SI, ASISTE.......... 1 SI, ASISTIÓ.......... 2 → PASE A 26 NO.......... 3 → PASE A 27
HCB.......... 01 HOGAR FAMI DEL ICBF.......... 02 HOGAR INFANTIL DEL ICBF.......... 03 PREESCOLAR/JARDÍN OFICIAL.......... 04 PREESCOLAR/JARDÍN PRIVADO.......... 05 FORMACIÓN A FAMILIA.......... 06 OTRO__________ 96	HCB.......... 01 HOGAR FAMI DEL ICBF.......... 02 HOGAR INFANTIL DEL ICBF.......... 03 PREESCOLAR/JARDÍN OFICIAL.......... 04 PREESCOLAR/JARDÍN PRIVADO.......... 05 FORMACIÓN A FAMILIA.......... 06 OTRO__________ 96	HCB.......... 01 HOGAR FAMI DEL ICBF.......... 02 HOGAR INFANTIL DEL ICBF.......... 03 PREESCOLAR/JARDÍN OFICIAL.......... 04 PREESCOLAR/JARDÍN PRIVADO.......... 05 FORMACIÓN A FAMILIA.......... 06 OTRO__________ 96	HCB.......... 01 HOGAR FAMI DEL ICBF.......... 02 HOGAR INFANTIL DEL ICBF.......... 03 PREESCOLAR/JARDÍN OFICIAL.......... 04 PREESCOLAR/JARDÍN PRIVADO.......... 05 FORMACIÓN A FAMILIA.......... 06 OTRO__________ 96
DE ⎕⎕ A ⎕⎕	DE ⎕⎕ A ⎕⎕	DE ⎕⎕ A ⎕⎕	DE ⎕⎕ A ⎕⎕
SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8 → PASE A 24	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8 → PASE A 24	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8 → PASE A 24	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8 → PASE A 24
__________	__________	__________	__________
EDAD ACTUAL / MESES < 1 ⎕⎕ 1 ⎕⎕ 2 ⎕⎕ 3 ⎕⎕ 4 ⎕⎕ 5 ⎕⎕	EDAD ACTUAL / MESES < 1 ⎕⎕ 1 ⎕⎕ 2 ⎕⎕ 3 ⎕⎕ 4 ⎕⎕ 5 ⎕⎕	EDAD ACTUAL / MESES < 1 ⎕⎕ 1 ⎕⎕ 2 ⎕⎕ 3 ⎕⎕ 4 ⎕⎕ 5 ⎕⎕	EDAD ACTUAL / MESES < 1 ⎕⎕ 1 ⎕⎕ 2 ⎕⎕ 3 ⎕⎕ 4 ⎕⎕ 5 ⎕⎕
MINUTOS.......... ⎕⎕⎕ PASE A 28	MINUTOS.......... ⎕⎕⎕ PASE A 28	MINUTOS.......... ⎕⎕⎕ PASE A 28	MINUTOS.......... ⎕⎕⎕ PASE A 28
NO TIENE DINERO.......... 01 DEMASIADO LEJOS.......... 02 NO LE GUSTA LA COMIDA.......... 03 NO LE GUSTA COMO LO TRATAN.......... 04 CAMBIÓ DE RESIDENCIA.......... 05 POR DESPLAZAMIENTO.......... 06 OTRO:__________ 96 PASE A 28	NO TIENE DINERO.......... 01 DEMASIADO LEJOS.......... 02 NO LE GUSTA LA COMIDA.......... 03 NO LE GUSTA COMO LO TRATAN.......... 04 CAMBIÓ DE RESIDENCIA.......... 05 POR DESPLAZAMIENTO.......... 06 OTRO:__________ 96 PASE A 28	NO TIENE DINERO.......... 01 DEMASIADO LEJOS.......... 02 NO LE GUSTA LA COMIDA.......... 03 NO LE GUSTA COMO LO TRATAN.......... 04 CAMBIÓ DE RESIDENCIA.......... 05 POR DESPLAZAMIENTO.......... 06 OTRO:__________ 96 PASE A 28	NO TIENE DINERO.......... 01 DEMASIADO LEJOS.......... 02 NO LE GUSTA LA COMIDA.......... 03 NO LE GUSTA COMO LO TRATAN.......... 04 CAMBIÓ DE RESIDENCIA.......... 05 POR DESPLAZAMIENTO.......... 06 OTRO:__________ 96 PASE A 28
NO TIENE DINERO.......... 1 NO HAY INSTITUCIÓN CERCA.......... 2 EN CASA HAY ALGUIEN QUE LO PUEDE CUIDAR.......... 3 CONSIDERA QUE NO ESTA EN EDAD DE ASISITIR.......... 4 NO LO RECIBEN POR CONDICIONES DE DISCAPACIDAD.......... 5 OTRO:__________ 6	NO TIENE DINERO.......... 1 NO HAY INSTITUCIÓN CERCA.......... 2 EN CASA HAY ALGUIEN QUE LO PUEDE CUIDAR.......... 3 CONSIDERA QUE NO ESTA EN EDAD DE ASISITIR.......... 4 NO LO RECIBEN POR CONDICIONES DE DISCAPACIDAD.......... 5 OTRO:__________ 6	NO TIENE DINERO.......... 1 NO HAY INSTITUCIÓN CERCA.......... 2 EN CASA HAY ALGUIEN QUE LO PUEDE CUIDAR.......... 3 CONSIDERA QUE NO ESTA EN EDAD DE ASISITIR.......... 4 NO LO RECIBEN POR CONDICIONES DE DISCAPACIDAD.......... 5 OTRO:__________ 6	NO TIENE DINERO.......... 1 NO HAY INSTITUCIÓN CERCA.......... 2 EN CASA HAY ALGUIEN QUE LO PUEDE CUIDAR.......... 3 CONSIDERA QUE NO ESTA EN EDAD DE ASISITIR.......... 4 NO LO RECIBEN POR CONDICIONES DE DISCAPACIDAD.......... 5 OTRO:__________ 6
PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS SI.......... 1 NO.......... 2 → PASE A 35	**PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS** SI.......... 1 NO.......... 2 → PASE A 35	**PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS** SI.......... 1 NO.......... 2 → PASE A 35	**PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS** SI.......... 1 NO.......... 2 → PASE A 35
NIVEL ⎕ GRADO ⎕⎕	NIVEL ⎕ GRADO ⎕⎕	NIVEL ⎕ GRADO ⎕⎕	NIVEL ⎕ GRADO ⎕⎕
PERSONAS DE 5 A 24 AÑOS SI.......... 1 → PASE A 32 NO.......... 2	**PERSONAS DE 5 A 24 AÑOS** SI.......... 1 → PASE A 32 NO.......... 2	**PERSONAS DE 5 A 24 AÑOS** SI.......... 1 → PASE A 32 NO.......... 2	**PERSONAS DE 5 A 24 AÑOS** SI.......... 1 → PASE A 32 NO.......... 2
SI.......... 1 NO.......... 2 → PASE A 33	SI.......... 1 NO.......... 2 → PASE A 33	SI.......... 1 NO.......... 2 → PASE A 33	SI.......... 1 NO.......... 2 → PASE A 33
NIVEL ⎕ GRADO ⎕⎕	NIVEL ⎕ GRADO ⎕⎕	NIVEL ⎕ GRADO ⎕⎕	NIVEL ⎕ GRADO ⎕⎕
SI.......... 1 NO.......... 2 → PASE A 35	SI.......... 1 NO.......... 2 → PASE A 35	SI.......... 1 NO.......... 2 → PASE A 35	SI.......... 1 NO.......... 2 → PASE A 35
NIVEL ⎕ GRADO ⎕⎕ PASE A 36	NIVEL ⎕ GRADO ⎕⎕ PASE A 36	NIVEL ⎕ GRADO ⎕⎕ PASE A 36	NIVEL ⎕ GRADO ⎕⎕ PASE A 36

35. Por qué no ha asistido (asistió) a la escuela, colegio o universidad?	QUEDÓ EMBARAZADA.......... 01 SE CASÓ.......... 02 TENÍA QUE CUIDAR LOS NIÑOS.......... 03 LA FAMILIA NECESITABA AYUDA.......... 04 NO PODÍAN PAGAR LA PENSIÓN.......... 05 ENFERMEDAD.......... 06 NECESITABA GANAR DINERO.......... 07 SE GRADUO/SUFICIENTE ESTUDIO.......... 08 NO PASÓ EXÁMENES DE ENTRADA.......... 09 NO QUISO ESTUDIAR.......... 10 ESCUELA MUY LEJOS/NO HABÍA ESCUELA.......... 11 DISCAPACIDAD.......... 12 OPOSICIÓN DE LOS PADRES.......... 13 VIOLENCIA EN LA REGIÓN.......... 14 POR DESPLAZAMIENTO.......... 15 OTRA ____________ 96 ESPECIFIQUE NO SABE.......... 98	QUEDÓ EMBARAZADA.......... 01 SE CASÓ.......... 02 TENÍA QUE CUIDAR LOS NIÑOS.......... 03 LA FAMILIA NECESITABA AYUDA.......... 04 NO PODÍAN PAGAR LA PENSIÓN.......... 05 ENFERMEDAD.......... 06 NECESITABA GANAR DINERO.......... 07 SE GRADUO/SUFICIENTE ESTUDIO.......... 08 NO PASÓ EXÁMENES DE ENTRADA.......... 09 NO QUISO ESTUDIAR.......... 10 ESCUELA MUY LEJOS/NO HABÍA ESCUELA.......... 11 DISCAPACIDAD.......... 12 OPOSICIÓN DE LOS PADRES.......... 13 VIOLENCIA EN LA REGIÓN.......... 14 POR DESPLAZAMIENTO.......... 15 OTRA ____________ 96 ESPECIFIQUE NO SABE.......... 98	QUEDÓ EMBARAZADA.......... 01 SE CASÓ.......... 02 TENÍA QUE CUIDAR LOS NIÑOS.......... 03 LA FAMILIA NECESITABA AYUDA.......... 04 NO PODÍAN PAGAR LA PENSIÓN.......... 05 ENFERMEDAD.......... 06 NECESITABA GANAR DINERO.......... 07 SE GRADUO/SUFICIENTE ESTUDIO.......... 08 NO PASÓ EXÁMENES DE ENTRADA.......... 09 NO QUISO ESTUDIAR.......... 10 ESCUELA MUY LEJOS/NO HABÍA ESCUELA.......... 11 DISCAPACIDAD.......... 12 OPOSICIÓN DE LOS PADRES.......... 13 VIOLENCIA EN LA REGIÓN.......... 14 POR DESPLAZAMIENTO.......... 15 OTRA ____________ 96 ESPECIFIQUE NO SABE.......... 98
PERSONAS DE 6 A 17 AÑOS	**PERSONAS DE 6 A 17 AÑOS**	**PERSONAS DE 6 A 17 AÑOS**	**PERSONAS DE 6 A 17 AÑOS**
36. Excluyendo los quehaceres del hogar, durante la semana pasada (NOMBRE) hizo algún tipo de trabajo, por dentro o por fuera del hogar, para alguien que no es miembro de este hogar o para alguien de este hogar? Si "SI": Para alguien del hogar o para otra persona? Esa persona es familiar o no?	SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE ES FAMILIAR.......... 1 SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE NO ES FAMILIAR.......... 2 SI, PARA ALGUIEN FAMILIAR QUE NO ES DEL HOGAR.......... 3 SI, PARA ALGUIEN NO FAMILIAR Y QUE NO ES DEL HOGAR.......... 4 INDEPENDIENTE.......... 5 NO TRABAJO.......... 6 NO SABE.......... 8	SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE ES FAMILIAR.......... 1 SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE NO ES FAMILIAR.......... 2 SI, PARA ALGUIEN FAMILIAR QUE NO ES DEL HOGAR.......... 3 SI, PARA ALGUIEN NO FAMILIAR Y QUE NO ES DEL HOGAR.......... 4 INDEPENDIENTE.......... 5 NO TRABAJO.......... 6 NO SABE.......... 8	SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE ES FAMILIAR.......... 1 SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE NO ES FAMILIAR.......... 2 SI, PARA ALGUIEN FAMILIAR QUE NO ES DEL HOGAR.......... 3 SI, PARA ALGUIEN NO FAMILIAR Y QUE NO ES DEL HOGAR.......... 4 INDEPENDIENTE.......... 5 NO TRABAJO.......... 6 NO SABE.......... 8
37. Durante la semana pasada (NOMBRE), ayudó en los quehaceres domésticos de la casa, por ejemplo: cocinar, hacer compras, limpiar, lavar ropa, planchar, cuidar los niños o ancianos?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8
TODAS LAS PERSONAS	**TODAS LAS PERSONAS**	**TODAS LAS PERSONAS**	**TODAS LAS PERSONAS**
38. (NOMBRE) está afiliado o es beneficiario de una entidad del Sistema de Seguridad Social en Salud? Si SI, a cuál régimen pertenece?	EPS (CONTRIBUTIVO).......... 1 EPS (SUBSIDIADO).......... 2 ESPECIAL (FUERZAS ARMADAS, ECOPETROL, UNIVERSIDADES PÚBLICAS, MAGISTERIO).......... 3 NO ESTÁ AFILIADO(A).......... 4 NO SABE.......... 8	EPS (CONTRIBUTIVO).......... 1 EPS (SUBSIDIADO).......... 2 ESPECIAL (FUERZAS ARMADAS, ECOPETROL, UNIVERSIDADES PÚBLICAS, MAGISTERIO).......... 3 NO ESTÁ AFILIADO(A).......... 4 NO SABE.......... 8	EPS (CONTRIBUTIVO).......... 1 EPS (SUBSIDIADO).......... 2 ESPECIAL (FUERZAS ARMADAS, ECOPETROL, UNIVERSIDADES PÚBLICAS, MAGISTERIO).......... 3 NO ESTÁ AFILIADO(A).......... 4 NO SABE.......... 8
39. (NOMBRE) tiene un (otro) plan o seguro de salud? Si SI, qué clase de plan o seguro tiene? Algún otro plan o seguro? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	PÓLIZA DE HOSPITALIZACIÓN O CIRUGÍA.......... A MEDICINA PREPAGADA.......... B PLAN COMPLEMENTARIO DE SALUD CON UNA EPS.......... C OTRO (SEG. ESTUDIANTIL, AMBULANCIA, ETC.).......... D OTRO____________ X ESPECIFIQUE NINGUNO.......... Y NO SABE.......... Z	PÓLIZA DE HOSPITALIZACIÓN O CIRUGÍA.......... A MEDICINA PREPAGADA.......... B PLAN COMPLEMENTARIO DE SALUD CON UNA EPS.......... C OTRO (SEG. ESTUDIANTIL, AMBULANCIA, ETC.).......... D OTRO____________ X ESPECIFIQUE NINGUNO.......... Y NO SABE.......... Z	PÓLIZA DE HOSPITALIZACIÓN O CIRUGÍA.......... A MEDICINA PREPAGADA.......... B PLAN COMPLEMENTARIO DE SALUD CON UNA EPS.......... C OTRO (SEG. ESTUDIANTIL, AMBULANCIA, ETC.).......... D OTRO____________ X ESPECIFIQUE NINGUNO.......... Y NO SABE.......... Z
40. Cómo cree que es su estado de salud en general: OTRAS PERSONAS: Cómo cree que es el estado de salud en general de (NOMBRE):	EXCELENTE.......... 1 MUY BUENO.......... 2 BUENO.......... 3 REGULAR.......... 4 MALO.......... 5	EXCELENTE.......... 1 MUY BUENO.......... 2 BUENO.......... 3 REGULAR.......... 4 MALO.......... 5	EXCELENTE.......... 1 MUY BUENO.......... 2 BUENO.......... 3 REGULAR.......... 4 MALO.......... 5
41. En los últimos 12 meses (NOMBRE) ha tenido alguna consulta para el cuidado de su salud?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8
42. (NOMBRE) tiene alguna dificultad permanente para:	NO NAC. ACC. ENF. VIOL. NS	NO NAC. ACC. ENF. VIOL. NS	NO NAC. ACC. ENF. VIOL. NS
Moverse o caminar?..........	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8
Usar sus brazos y/o manos?..........	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8
Oír aún con aparatos especiales?..........	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8
Hablar o comunicarse?..........	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8
Ver a pesar de usar lentes o gafas?..........	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8
Entender o aprender?..........	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8
Relacionarse con los demás por problemas mentales, emocionales o de nervios?..........	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8
Desplazarse en trechos cortos por problemas del corazón o respiratorios?..........	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8
Su autocuidado?..........	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8
Si "SI", cómo fue originado este problema?			

QUEDÓ EMBARAZADA 01	QUEDÓ EMBARAZADA 01	QUEDÓ EMBARAZADA 01	QUEDÓ EMBARAZADA 01
SE CASÓ 02	SE CASÓ 02	SE CASÓ 02	SE CASÓ 02
TENÍA QUE CUIDAR LOS NIÑOS 03	TENÍA QUE CUIDAR LOS NIÑOS 03	TENÍA QUE CUIDAR LOS NIÑOS 03	TENÍA QUE CUIDAR LOS NIÑOS 03
LA FAMILIA NECESITABA AYUDA 04	LA FAMILIA NECESITABA AYUDA 04	LA FAMILIA NECESITABA AYUDA 04	LA FAMILIA NECESITABA AYUDA 04
NO PODÍAN PAGAR LA PENSIÓN 05	NO PODÍAN PAGAR LA PENSIÓN 05	NO PODÍAN PAGAR LA PENSIÓN 05	NO PODÍAN PAGAR LA PENSIÓN 05
ENFERMEDAD 06	ENFERMEDAD 06	ENFERMEDAD 06	ENFERMEDAD 06
NECESITABA GANAR DINERO 07	NECESITABA GANAR DINERO 07	NECESITABA GANAR DINERO 07	NECESITABA GANAR DINERO 07
SE GRADUO/SUFICIENTE ESTUDIO 08	SE GRADUO/SUFICIENTE ESTUDIO 08	SE GRADUO/SUFICIENTE ESTUDIO 08	SE GRADUO/SUFICIENTE ESTUDIO 08
NO PASÓ EXÁMENES DE ENTRADA 09	NO PASÓ EXÁMENES DE ENTRADA 09	NO PASÓ EXÁMENES DE ENTRADA 09	NO PASÓ EXÁMENES DE ENTRADA 09
NO QUISO ESTUDIAR 10	NO QUISO ESTUDIAR 10	NO QUISO ESTUDIAR 10	NO QUISO ESTUDIAR 10
ESCUELA MUY LEJOS/NO HABÍA ESCUELA 11	ESCUELA MUY LEJOS/NO HABÍA ESCUELA 11	ESCUELA MUY LEJOS/NO HABÍA ESCUELA 11	ESCUELA MUY LEJOS/NO HABÍA ESCUELA 11
DISCAPACIDAD 12	DISCAPACIDAD 12	DISCAPACIDAD 12	DISCAPACIDAD 12
OPOSICIÓN DE LOS PADRES 13	OPOSICIÓN DE LOS PADRES 13	OPOSICIÓN DE LOS PADRES 13	OPOSICIÓN DE LOS PADRES 13
VIOLENCIA EN LA REGIÓN 14	VIOLENCIA EN LA REGIÓN 14	VIOLENCIA EN LA REGIÓN 14	VIOLENCIA EN LA REGIÓN 14
POR DESPLAZAMIENTO 15	POR DESPLAZAMIENTO 15	POR DESPLAZAMIENTO 15	POR DESPLAZAMIENTO 15
OTRA ______ 96 ESPECIFIQUE	OTRA ______ 96 ESPECIFIQUE	OTRA ______ 96 ESPECIFIQUE	OTRA ______ 96 ESPECIFIQUE
NO SABE 98	NO SABE 98	NO SABE 98	NO SABE 98
PERSONAS DE 6 A 17 AÑOS	**PERSONAS DE 6 A 17 AÑOS**	**PERSONAS DE 6 A 17 AÑOS**	**PERSONAS DE 6 A 17 AÑOS**
SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE ES FAMILIAR 1	SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE ES FAMILIAR 1	SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE ES FAMILIAR 1	SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE ES FAMILIAR 1
SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE NO ES FAMILIAR 2	SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE NO ES FAMILIAR 2	SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE NO ES FAMILIAR 2	SI, PARA ALGUIEN DEL HOGAR QUE NO ES FAMILIAR 2
SI, PARA ALGUIEN FAMILIAR QUE NO ES DEL HOGAR 3	SI, PARA ALGUIEN FAMILIAR QUE NO ES DEL HOGAR 3	SI, PARA ALGUIEN FAMILIAR QUE NO ES DEL HOGAR 3	SI, PARA ALGUIEN FAMILIAR QUE NO ES DEL HOGAR 3
SI, PARA ALGUIEN NO FAMILIAR Y QUE NO ES DEL HOGAR 4	SI, PARA ALGUIEN NO FAMILIAR Y QUE NO ES DEL HOGAR 4	SI, PARA ALGUIEN NO FAMILIAR Y QUE NO ES DEL HOGAR 4	SI, PARA ALGUIEN NO FAMILIAR Y QUE NO ES DEL HOGAR 4
INDEPENDIENTE 5	INDEPENDIENTE 5	INDEPENDIENTE 5	INDEPENDIENTE 5
NO TRABAJO 6	NO TRABAJO 6	NO TRABAJO 6	NO TRABAJO 6
NO SABE 8	NO SABE 8	NO SABE 8	NO SABE 8
SI 1	SI 1	SI 1	SI 1
NO 2	NO 2	NO 2	NO 2
NO SABE 8	NO SABE 8	NO SABE 8	NO SABE 8
TODAS LAS PERSONAS	**TODAS LAS PERSONAS**	**TODAS LAS PERSONAS**	**TODAS LAS PERSONAS**
EPS (CONTRIBUTIVO) 1	EPS (CONTRIBUTIVO) 1	EPS (CONTRIBUTIVO) 1	EPS (CONTRIBUTIVO) 1
EPS (SUBSIDIADO) 2	EPS (SUBSIDIADO) 2	EPS (SUBSIDIADO) 2	EPS (SUBSIDIADO) 2
ESPECIAL (FUERZAS ARMADAS, ECOPETROL, UNIVERSIDADES PÚBLICAS, MAGISTERIO) 3	ESPECIAL (FUERZAS ARMADAS, ECOPETROL, UNIVERSIDADES PÚBLICAS, MAGISTERIO) 3	ESPECIAL (FUERZAS ARMADAS, ECOPETROL, UNIVERSIDADES PÚBLICAS, MAGISTERIO) 3	ESPECIAL (FUERZAS ARMADAS, ECOPETROL, UNIVERSIDADES PÚBLICAS, MAGISTERIO) 3
NO ESTÁ AFILIADO(A) 4	NO ESTÁ AFILIADO(A) 4	NO ESTÁ AFILIADO(A) 4	NO ESTÁ AFILIADO(A) 4
NO SABE 8	NO SABE 8	NO SABE 8	NO SABE 8
PÓLIZA DE HOSPITALIZACIÓN O CIRUGÍA A	PÓLIZA DE HOSPITALIZACIÓN O CIRUGÍA A	PÓLIZA DE HOSPITALIZACIÓN O CIRUGÍA A	PÓLIZA DE HOSPITALIZACIÓN O CIRUGÍA A
MEDICINA PREPAGADA B	MEDICINA PREPAGADA B	MEDICINA PREPAGADA B	MEDICINA PREPAGADA B
PLAN COMPLEMENTARIO DE SALUD CON UNA EPS C	PLAN COMPLEMENTARIO DE SALUD CON UNA EPS C	PLAN COMPLEMENTARIO DE SALUD CON UNA EPS C	PLAN COMPLEMENTARIO DE SALUD CON UNA EPS C
OTRO (SEG. ESTUDIANTIL, AMBULANCIA, ETC.) D	OTRO (SEG. ESTUDIANTIL, AMBULANCIA, ETC.) D	OTRO (SEG. ESTUDIANTIL, AMBULANCIA, ETC.) D	OTRO (SEG. ESTUDIANTIL, AMBULANCIA, ETC.) D
OTRO ______ X ESPECIFIQUE	OTRO ______ X ESPECIFIQUE	OTRO ______ X ESPECIFIQUE	OTRO ______ X ESPECIFIQUE
NINGUNO Y	NINGUNO Y	NINGUNO Y	NINGUNO Y
NO SABE Z	NO SABE Z	NO SABE Z	NO SABE Z
EXCELENTE 1	EXCELENTE 1	EXCELENTE 1	EXCELENTE 1
MUY BUENO 2	MUY BUENO 2	MUY BUENO 2	MUY BUENO 2
BUENO 3	BUENO 3	BUENO 3	BUENO 3
REGULAR 4	REGULAR 4	REGULAR 4	REGULAR 4
MALO 5	MALO 5	MALO 5	MALO 5
SI 1	SI 1	SI 1	SI 1
NO 2	NO 2	NO 2	NO 2
NO SABE 8	NO SABE 8	NO SABE 8	NO SABE 8
NO NAC. ACC. ENF. VIOL. NS	NO NAC. ACC. ENF. VIOL. NS	NO NAC. ACC. ENF. VIOL. NS	NO NAC. ACC. ENF. VIOL. NS
1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8
1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8
1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8
1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8
1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8
1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8
1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8
1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8
1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8	1 2 3 4 5 8

PERSONAS DE 0 A 4 AÑOS, 5 A 17 AÑOS Y DE 60 AÑOS Y MAS			
43. (NOMBRE) asiste a algún programa o modalidad de apoyo alimentario?	SI.................. 1 NO................ 2 → PASE A 45	SI.................. 1 NO................ 2 → PASE A 45	SI.................. 1 NO................ 2 → PASE A 45
44. De cuál programa es beneficiario? **A. PERSONAS DE 60 AÑOS Y MAS**	PROGRAMA DE PROTECCIÓN SOCIAL AL ADULTO MAYOR........ A PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN PARA EL ADULTO MAYOR........ B RED JUNTOS........ C OTRO________ X NO SABE........ Z	PROGRAMA DE PROTECCIÓN SOCIAL AL ADULTO MAYOR........ A PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN PARA EL ADULTO MAYOR........ B RED JUNTOS........ C OTRO________ X NO SABE........ Z	PROGRAMA DE PROTECCIÓN SOCIAL AL ADULTO MAYOR........ A PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN PARA EL ADULTO MAYOR........ B RED JUNTOS........ C OTRO________ X NO SABE........ Z
44B. **ESCOLARES DE 5 A 17 AÑOS**		PROGRAMA DE ALIMENTACION ESCOLAR........ A FAMILIAS EN ACCIÓN........ B RED JUNTOS........ C OTRO________ X NO SABE........ Z	PROGRAMA DE ALIMENTACION ESCOLAR........ A FAMILIAS EN ACCIÓN........ B RED JUNTOS........ C OTRO________ X NO SABE........ Z
44C. **PERSONAS DE 0 A 4 AÑOS**		FAMILIAS EN ACCIÓN........ A DESAYUNO INFANTIL ICBF........ B HCB........ C JARDÍN DEL ICBF........ D HOGAR INFANTIL PÚBLICO........ E HOGAR INFANTIL PRIVADO........ F RED JUNTOS........ G OTRO________ X NO SABE .... Z	FAMILIAS EN ACCIÓN........ A DESAYUNO INFANTIL ICBF........ B HCB........ C JARDÍN DEL ICBF........ D HOGAR INFANTIL PÚBLICO........ E HOGAR INFANTIL PRIVADO........ F RED JUNTOS........ G OTRO________ X NO SABE .... Z
45. ENCIERRE NÚMERO DE ORDEN MUJER ELEGIBLE (13 A 49 AÑOS)	01	02	03
45A. Esta (NOMBRE) embarazada actualmente?	SI........ 1 NO........ 2	SI........ 1 NO........ 2	SI........ 1 NO........ 2
46. ENCIERRE NÚMERO DE ORDEN MUJER ELEGIBLE (50 A 69 AÑOS)	01	02	03
47. ENCIERRE NÚMERO DE ORDEN PERSONA ELEGIBLE (0 A 64 AÑOS)	01	02	03
ENCIERRE NÚMERO DE ORDEN PERSONA ELEGIBLE (60 AÑOS Y MAS)	01	02	03

1. Hay personas como niños o bebés que tal vez no hemos listado?	2. Hay personas que no son familiares, como empleados domésticos o amigos, que viven o duermen habitualmente aquí?	3. Tiene Ud. huéspedes, visitantes temporales, o alguien más que haya dormido aquí anoche?
SI........ 1 NO........ 2	SI........ 1 NO........ 2	SI........ 1 NO........ 2

REGÍSTRELO EN COLUMNA RESPECTIVA

04	05	06	07
______________	______________	______________	______________
AÑOS CUMPLIDOS	AÑOS CUMPLIDOS	AÑOS CUMPLIDOS	AÑOS CUMPLIDOS
PERSONAS DE 0 A 4 AÑOS, 5 A 17 AÑOS Y DE 60 AÑOS Y MAS SI........................ 1 NO....................... 2 → PASE A 45	SI........................ 1 NO....................... 2 → PASE A 45	SI........................ 1 NO....................... 2 → PASE A 45	SI........................ 1 NO....................... 2 → PASE A 45
PROGRAMA DE PROTECCIÓN SOCIAL AL ADULTO MAYOR........ A PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN PARA EL ADULTO MAYOR........ B RED JUNTOS........ C OTRO________ X NO SABE........ Z	PROGRAMA DE PROTECCIÓN SOCIAL AL ADULTO MAYOR........ A PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN PARA EL ADULTO MAYOR........ B RED JUNTOS........ C OTRO________ X NO SABE........ Z	PROGRAMA DE PROTECCIÓN SOCIAL AL ADULTO MAYOR........ A PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN PARA EL ADULTO MAYOR........ B RED JUNTOS........ C OTRO________ X NO SABE........ Z	PROGRAMA DE PROTECCIÓN SOCIAL AL ADULTO MAYOR........ A PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN PARA EL ADULTO MAYOR........ B RED JUNTOS........ C OTRO________ X NO SABE........ Z
PROGRAMA DE ALIMENTACION ESCOLAR........ A FAMILIAS EN ACCIÓN........ B RED JUNTOS........ C OTRO________ X NO SABE........ Z	PROGRAMA DE ALIMENTACION ESCOLAR........ A FAMILIAS EN ACCIÓN........ B RED JUNTOS........ C OTRO________ X NO SABE........ Z	PROGRAMA DE ALIMENTACION ESCOLAR........ A FAMILIAS EN ACCIÓN........ B RED JUNTOS........ C OTRO________ X NO SABE........ Z	PROGRAMA DE ALIMENTACION ESCOLAR........ A FAMILIAS EN ACCIÓN........ B RED JUNTOS........ C OTRO________ X NO SABE........ Z
FAMILIAS EN ACCIÓN........ A DESAYUNO INFANTIL ICBF........ B HCB........ C JARDÍN DEL ICBF........ D HOGAR INFANTIL PÚBLICO........ E HOGAR INFANTIL PRIVADO........ F RED JUNTOS........ G OTRO________ X NO SABE........ Z	FAMILIAS EN ACCIÓN........ A DESAYUNO INFANTIL ICBF........ B HCB........ C JARDÍN DEL ICBF........ D HOGAR INFANTIL PÚBLICO........ E HOGAR INFANTIL PRIVADO........ F RED JUNTOS........ G OTRO________ X NO SABE........ Z	FAMILIAS EN ACCIÓN........ A DESAYUNO INFANTIL ICBF........ B HCB........ C JARDÍN DEL ICBF........ D HOGAR INFANTIL PÚBLICO........ E HOGAR INFANTIL PRIVADO........ F RED JUNTOS........ G OTRO________ X NO SABE........ Z	FAMILIAS EN ACCIÓN........ A DESAYUNO INFANTIL ICBF........ B HCB........ C JARDÍN DEL ICBF........ D HOGAR INFANTIL PÚBLICO........ E HOGAR INFANTIL PRIVADO........ F RED JUNTOS........ G OTRO________ X NO SABE........ Z
04	**05**	**06**	**07**
SI........................ 1 NO....................... 2	SI........................ 1 NO....................... 2	SI........................ 1 NO....................... 2	SI........................ 1 NO....................... 2
04	**05**	**06**	**07**
04	**05**	**06**	**07**
04	**05**	**06**	**07**

1. Hay personas como niños o bebés que tal vez no hemos listado? SI........................ 1 NO....................... 2	2. Hay personas que no son familiares, como empleados domésticos o amigos, que viven o duermen habitualmente aquí? SI........................ 1 NO....................... 2	3. Tiene Ud. huéspedes, visitantes temporales, o alguien más que haya dormido aquí anoche? SI........................ 1 NO....................... 2

REGÍSTRELO EN COLUMNA RESPECTIVA

IV. TIPO DE FAMILIA

48. TIPO DE FAMILIA QUE HABITA ESTE HOGAR SEGÚN LOS DISTINTOS PARENTESCOS (ENTRE PARÉNTESIS) QUE ENCUENTRE EN EL LISTADO DE PERSONAS.

UNIPERSONAL (1).......... 1
NUCLEAR COMPLETA (1, 2, 3).......... 2
NUCLEAR INCOMPLETA (1, 3).......... 3
PAREJA SIN HIJOS (1, 2).......... 4
EXTENSA COMPLETA (1, 2, 3; 4-11).......... 5
EXTENSA INCOMPLETA (1, 3; 4-11).......... 6
EXTENSA PAREJA SIN HIJOS (1,2; 4-11).......... 7
EXTENSA JEFE Y OTROS PARIENTES (1; 4-11).......... 8
COMPUESTA: JEFE/OTROS PARIENTES Y NO PARIENTES.......... 9

V. CONDICIONES HABITACIONALES DEL HOGAR

49. Con cuál de los siguientes servicios públicos, privados o comunales cuenta la vivienda:

	SI	NO
Energía Eléctrica?..........	1	2
SOLICITE RECIBO DE ENERGÍA PARA ESTRATO ⎵		
Gas natural conectado a red pública?..........	1	2
Acueducto?..........	1	2
Alcantarillado?..........	1	2
Recolección de basuras?..........	1	2
Cuántas veces a la semana recogen la basura?.......... ⎵		

50. Cuál es la principal fuente de abastecimiento del agua que utilizan los miembros de este hogar para lavarse las manos y lavar los platos?
ACUEDUCTO PÚBLICO.......... 11 → 52
ACUEDUCTO COMUNAL O VEREDAL.......... 12 → 52
PILA PÚBLICA.......... 21
POZO CON BOMBA.......... 22
POZO SIN BOMBA, JAGÜEY.......... 23
RÍO, QUEBRADA, MANANTIAL, NACIMIENTO.......... 31
CARROTANQUE.......... 41
AGUATERO.......... 42
AGUA EMBOTELLADA O EN BOLSA.......... 43
AGUA LLUVIA.......... 51
OTRO: ______ 96

51. Cuánto tiempo se gasta en ir allá a recoger agua y volver?
MINUTOS.......... ⎵⎵⎵
EN EL SITIO.......... 996

52. Consiguen el agua para beber de la misma fuente?
SI.......... 1 → 54
NO.......... 2

53. Cuál es la principal fuente de abastecimiento del agua que usan para beber?
ACUEDUCTO PÚBLICO.......... 11
ACUEDUCTO COMUNAL O VEREDAL.......... 12
PILA PÚBLICA.......... 21
POZO CON BOMBA.......... 22
POZO SIN BOMBA, JAGÜEY.......... 23
RÍO, QUEBRADA, MANANTIAL, NACIMIENTO.......... 31
CARROTANQUE.......... 41
AGUATERO.......... 42
AGUA EMBOTELLADA O EN BOLSA.......... 43
AGUA LLUVIA.......... 51
OTRO: ______ 96

54. Con qué clase de servicio sanitario cuenta el hogar?
INODORO CONECTADO AL ALCANTARILLADO.......... 11
INODORO CONECTADO AL POZO SÉPTICO.......... 12
INODORO SIN CONEXIÓN.......... 13
LETRINA (POZO NEGRO, HOYO).......... 21
BAJAMAR.......... 22
OTRO: ______ 96
NO TIENE SANITARIO.......... 31 → 58

55. Cuántos sanitarios tiene este hogar? ⎵⎵

56. El servicio sanitario del hogar es de uso exclusivo de las personas del hogar o compartido con personas de otros hogares?
DE USO EXCLUSIVO DE LAS PERSONAS DEL HOGAR.......... 1
COMPARTIDO CON PERSONAS DE OTROS HOGARES.......... 2

57. Dónde se encuentra el sanitario que usan las personas del hogar?
FUERA DEL LOTE DE LA VIVIENDA.......... 1
DENTRO DEL LOTE PERO FUERA DE LA VIVIENDA.......... 2
DENTRO DE LA UNIDAD DE VIVIENDA.......... 3
OTRO: ______ 6

58. Este hogar tiene servicio de ducha o regadera?
SI.......... 1
NO.......... 2

59. Qué energía o combustible utilizan principalmente para cocinar?
GAS NATURAL CONECTADO A RED PÚBLICA.......... 01
GAS PROPANO (CILINDRO/PIPETA).......... 02
KEROSENE, PETRÓLEO, COCINOL, ACPM, GASOLINA, ALCOHOL.......... 03
ENERGÍA ELÉCTRICA.......... 04
LEÑA, MADERA, CARBÓN DE LEÑA.......... 05
CARBÓN MINERAL.......... 06
MATERIAL DE DESECHO.......... 07
NO COCINA.......... 88
OTRO: ______ 96

60. Tiene en su hogar:

	SI	NO		SI	NO
Teléfono fijo?..........	1	2	Moto?..........	1	2
Teléfono celular?..........	1	2	Carro?..........	1	2
Radio?..........	1	2	Bicicleta?..........	1	2
Televisión?..........	1	2	Canoa?..........	1	2
Nevera?..........	1	2			

VERIFIQUE EN 60 SI TIENE TELÉFONO SI NO TIENE PASE A 62

61. El servicio telefónico es de uso exclusivo de las personas del hogar o compartido con personas de otro hogar?
EXCLUSIVO.......... 1
COMPARTIDO.......... 2

62. Cómo eliminan principalmente la basura de este hogar?
LA RECOGE SERVICIO DE ASEO.......... 01
LA QUEMAN.......... 02
LA ENTIERRAN.......... 03
LA BOTAN AL RIO, CAÑO, LAGUNA, QUEBRADA.......... 04
LA BOTAN AL PATIO, LOTE, ZANJA, BALDÍO.......... 05
LA RECOGE UN SERVICIO INFORMAL (CARRETA,ZORRA).......... 06
OTRO: ______ 96

63. De cuántos cuartos dispone el hogar para dormir? ⎵⎵

64. OBSERVE Y ANOTE EL MATERIAL PREDOMINANTE DEL PISO DE LA VIVIENDA OCUPADA POR EL HOGAR:
ALFOMBRA, TAPETE.......... 01
MADERA PULIDA Y LACADA, PARQUÉ.......... 02
MÁRMOL.......... 03
BALDOSA, VINILO, TABLETA, LADRILLO.......... 04
MADERA BURDA, TABLA, TABLÓN, OTRO VEGETAL.......... 05
CEMENTO, GRAVILLA.......... 06
TIERRA/ARENA.......... 07
OTRO: ______ 96

65. OBSERVE Y ANOTE EL MATERIAL PREDOMINANTE DE LAS PAREDES EXTERIORES DE LA VIVIENDA OCUPADA POR EL HOGAR:
TAPIA PISADA, ADOBE.......... 01
BAHAREQUE REVOCADO.......... 02
BAHAREQUE SIN REVOCAR.......... 03
MADERA BURDA, TABLA, TABLÓN.......... 04
GUADUA, CAÑA, ESTERILLA, OTRO VEGETAL.......... 05
BLOQUE, LADRILLO, PIEDRA, MADERA PULIDA.......... 06
MATERIAL PREFABRICADO.......... 07
ZINC, TELA, LONA, CARTÓN, LATAS, PLÁSTICOS, DESHECHOS.......... 08
SIN PAREDES.......... 09
OTRO: ______ 96

66. TIPO DE VIVIENDA OCUPADA POR EL HOGAR:
CASA PROPIA.......... 01
CASA EN ARRIENDO U OTRO.......... 02
APARTAMENTO PROPIO.......... 03
APARTAMENTO EN ARRIEDO U OTR.......... 04
CUARTO EN INQUILINATO.......... 05
CUARTO EN OTRO TIPO DE ESTRUCTURA.......... 06
VIVIENDA INDÍGENA.......... 07
OTRO (CARPA, TIENDA, VAGÓN, REFUGIO NATURAL, (EMBARCACIÓN, PUENTE).......... 08 96

VI. PROBLEMAS DE SALUD	1	2	3
67. En los últimos treinta días, alguna persona de este hogar estuvo enferma, tuvo un accidente, tuvo algún problema odontológico u otro problema de salud, que no haya implicado hospitalización? a. SI........ 1 NO....... 2 → PASE A 78 Si "SI", quién tuvo problemas? Alguien más? ESCRIBA NOMBRE Y NÚMERO DE ORDEN	____ ____ (NOMBRE) NÚMERO ORDEN	____ ____ (NOMBRE) NÚMERO ORDEN	____ ____ (NOMBRE) NÚMERO ORDEN
68. Qué problema de salud tuvo (NOMBRE) en los últimos treinta días? Algún otro problema? MARQUE TODOS LOS QUE MENCIONE	ENFERMEDAD........ A ACCIDENTE........ B ODONTOLÓGICO........ C VIOLENCIA INTRAFAMILIAR........ D OTRO____ X	ENFERMEDAD........ A ACCIDENTE........ B ODONTOLÓGICO........ C VIOLENCIA INTRAFAMILIAR........ D OTRO____ X	ENFERMEDAD........ A ACCIDENTE........ B ODONTOLÓGICO........ C VIOLENCIA INTRAFAMILIAR........ D OTRO____ X
69. Por este problema (NOMBRE) dejó de asistir a su trabajo, al estudio o no pudo realizar sus actividades cotidianas?	SI........ 1 NO........ 2 → PASE A 71	SI........ 1 NO........ 2 → PASE A 71	SI........ 1 NO........ 2 → PASE A 71
70. Cuántos días dejó (NOMBRE) de asistir al trabajo, al estudio o no pudo realizar sus actividades cotidianas?	DÍAS........	DÍAS........	DÍAS........
71. Qué hizo principalmente para tratar el problema de salud de (NOMBRE)? ACUPUNTURA, ESCENCIAS FLORALES, MUSICOTERAPIA, ETC. TEGUA, EMPÍRICO, COMADRONA, YERBATERO	MÉDICO GENERAL, MÉDICO ESPECIALISTA, ODONTÓLOGO, TERAPEUTA, INST. DE SALUD........ 01 TERAPIAS ALTERNATIVAS........ 02 PROMOTOR/ENFERMERA........ 03 FARMACIA/DROGUERÍA/BOTICA........ 04 MEDICINA TRADICIONAL........ 05 REMEDIOS CASEROS........ 06 AUTOMEDICACIÓN........ 07 NADA........ 95 OTRO____ 96 PASE A 76	MÉDICO GENERAL, MÉDICO ESPECIALISTA, ODONTÓLOGO, TERAPEUTA, INST. DE SALUD........ 01 TERAPIAS ALTERNATIVAS........ 02 PROMOTOR/ENFERMERA........ 03 FARMACIA/DROGUERÍA/BOTICA........ 04 MEDICINA TRADICIONAL........ 05 REMEDIOS CASEROS........ 06 AUTOMEDICACIÓN........ 07 NADA........ 95 OTRO____ 96 PASE A 76	MÉDICO GENERAL, MÉDICO ESPECIALISTA, ODONTÓLOGO, TERAPEUTA, INST. DE SALUD........ 01 TERAPIAS ALTERNATIVAS........ 02 PROMOTOR/ENFERMERA........ 03 FARMACIA/DROGUERÍA/BOTICA........ 04 MEDICINA TRADICIONAL........ 05 REMEDIOS CASEROS........ 06 AUTOMEDICACIÓN........ 07 NADA........ 95 OTRO____ 96 PASE A 76
72. La atención de este problema de salud fue pagada por la institución a la que (NOMBRE) se encuentra afiliado?	SI, TOTALMENTE........ 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS)........ 2 NO........ 3	SI, TOTALMENTE........ 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS)........ 2 NO........ 3	SI, TOTALMENTE........ 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS)........ 2 NO........ 3
73. Dónde queda el lugar donde consultó la última vez?	EN LA MISMA MANZANA DE SU VIVIENDA........ 01 EN EL MISMO BARRIO DONDE VIVE........ 02 EN LA MISMA LOCALIDAD DONDE RESIDE........ 03 EN LA MISMA MANZANA EN LA QUE ESTA UBICADO SU LUGAR DE TRABAJO........ 04 EN EL MISMO BARRIO DONDE QUEDA SU LUGAR DE TRABAJO........ 05 EN LA MISMA LOCALIDAD DONDE QUEDA SU LUGAR DE TRABAJO........ 06 EN EL MISMO MUNICIPIO DONDE USTED VIVE........ 07 EN OTRO MUNICIPIO........ 08 NO SABE........ 98	EN LA MISMA MANZANA DE SU VIVIENDA........ 01 EN EL MISMO BARRIO DONDE VIVE........ 02 EN LA MISMA LOCALIDAD DONDE RESIDE........ 03 EN LA MISMA MANZANA EN LA QUE ESTA UBICADO SU LUGAR DE TRABAJO........ 04 EN EL MISMO BARRIO DONDE QUEDA SU LUGAR DE TRABAJO........ 05 EN LA MISMA LOCALIDAD DONDE QUEDA SU LUGAR DE TRABAJO........ 06 EN EL MISMO MUNICIPIO DONDE USTED VIVE........ 07 EN OTRO MUNICIPIO........ 08 NO SABE........ 98	EN LA MISMA MANZANA DE SU VIVIENDA........ 01 EN EL MISMO BARRIO DONDE VIVE........ 02 EN LA MISMA LOCALIDAD DONDE RESIDE........ 03 EN LA MISMA MANZANA EN LA QUE ESTA UBICADO SU LUGAR DE TRABAJO........ 04 EN EL MISMO BARRIO DONDE QUEDA SU LUGAR DE TRABAJO........ 05 EN LA MISMA LOCALIDAD DONDE QUEDA SU LUGAR DE TRABAJO........ 06 EN EL MISMO MUNICIPIO DONDE USTED VIVE........ 07 EN OTRO MUNICIPIO........ 08 NO SABE........ 98
74. La última vez que consultó en qué se transportó desde el lugar en el que se encontraba hasta el consultorio o la institución de salud?	A PIE........ 1 CARRO PARTICULAR........ 2 BUS DE SERVICIO PÚBLICO........ 3 TAXI........ 4 OTRO____ 6 NO SABE........ 8 PASE A 77	A PIE........ 1 CARRO PARTICULAR........ 2 BUS DE SERVICIO PÚBLICO........ 3 TAXI........ 4 OTRO____ 6 NO SABE........ 8 PASE A 77	A PIE........ 1 CARRO PARTICULAR........ 2 BUS DE SERVICIO PÚBLICO........ 3 TAXI........ 4 OTRO____ 6 NO SABE........ 8 PASE A 77
75. La última vez que consultó cuanto tiempo gastó desde el lugar en el que se encontraba hasta el consultorio o la institución de salud?	MINUTOS........ 1 HORAS........ 2 DÍAS........ 3 NO SABE........ 998 PASE A 77	MINUTOS........ 1 HORAS........ 2 DÍAS........ 3 NO SABE........ 998 PASE A 77	MINUTOS........ 1 HORAS........ 2 DÍAS........ 3 NO SABE........ 998 PASE A 77
76. Cuál fue la razón principal por la que (NOMBRE) no solicitó o recibió atención médica?	CASO LEVE........ 01 FALTA DE TIEMPO........ 02 SERVICIO QUEDA LEJOS........ 03 TRANSPORTE MUY COSTOSO........ 04 SERVICIO MUY COSTOSO........ 05 SERVICIO DE MALA CALIDAD........ 06 FUE PERO NO LO ATENDIERON........ 07 NO CONFÍA EN MÉDICOS........ 08 MUCHOS TRÁMITES........ 09 NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICIO........ 10 HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN........ 11 DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS........ 12 DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO........ 13 NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (AFILIADOS RC/RS)........ 14 OTRA:____ 96	CASO LEVE........ 01 FALTA DE TIEMPO........ 02 SERVICIO QUEDA LEJOS........ 03 TRANSPORTE MUY COSTOSO........ 04 SERVICIO MUY COSTOSO........ 05 SERVICIO DE MALA CALIDAD........ 06 FUE PERO NO LO ATENDIERON........ 07 NO CONFÍA EN MÉDICOS........ 08 MUCHOS TRÁMITES........ 09 NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICIO........ 10 HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN........ 11 DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS........ 12 DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO........ 13 NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (AFILIADOS RC/RS)........ 14 OTRA:____ 96	CASO LEVE........ 01 FALTA DE TIEMPO........ 02 SERVICIO QUEDA LEJOS........ 03 TRANSPORTE MUY COSTOSO........ 04 SERVICIO MUY COSTOSO........ 05 SERVICIO DE MALA CALIDAD........ 06 FUE PERO NO LO ATENDIERON........ 07 NO CONFÍA EN MÉDICOS........ 08 MUCHOS TRÁMITES........ 09 NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICIO........ 10 HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN........ 11 DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS........ 12 DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO........ 13 NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (AFILIADOS RC/RS)........ 14 OTRA:____ 96
77.	VAYA A 67 EN LA SIG: COLUMNA SI NO HAY MÁS ENFERMOS PASE A 78	VAYA A 67 EN LA SIG: COLUMNA SI NO HAY MÁS ENFERMOS PASE A 78	VAYA A 67 EN LA SIG: COLUMNA SI NO HAY MÁS ENFERMOS PASE A 78

VII. HOSPITALIZADOS	1	2	3
78. Durante los últimos 12 meses, alguna persona de este hogar estuvo hospitalizada? a. SI......... 1 NO....... 2 → PASE A 85 Si "SI", quién estuvo hospitalizado? Alguien más? ESCRIBA NOMBRE Y NÚMERO DE ORDEN	(NOMBRE) NÚMERO ORDEN	(NOMBRE) NÚMERO ORDEN	(NOMBRE) NÚMERO ORDEN
79. Cuál fue la causa más importante/grave por la que (NOMBRE) estuvo hospitalizado? ARMA DE FUEGO O CORTOPUNZANTE	EMBARAZO.... 01 CIRUGÍA.... 02 ENFERMEDAD.... 03 ACCIDENTE TRABAJO.... 04 ACCIDENTE TRÁNSITO.... 05 OTRO ACCIDENTE.... 06 HERIDA DE ARMA.... 07 VIOLENCIA INTRAFAMILIAR.... 08 OTRA ____ 96	EMBARAZO.... 01 CIRUGÍA.... 02 ENFERMEDAD.... 03 ACCIDENTE TRABAJO.... 04 ACCIDENTE TRÁNSITO.... 05 OTRO ACCIDENTE.... 06 HERIDA DE ARMA.... 07 VIOLENCIA INTRAFAMILIAR.... 08 OTRA ____ 96	EMBARAZO.... 01 CIRUGÍA.... 02 ENFERMEDAD.... 03 ACCIDENTE TRABAJO.... 04 ACCIDENTE TRÁNSITO.... 05 OTRO ACCIDENTE.... 06 HERIDA DE ARMA.... 07 VIOLENCIA INTRAFAMILIAR.... 08 OTRA ____ 96
80. Cuántos días estuvo (NOMBRE) hospitalizado?	NÚMERO DE DÍAS	NÚMERO DE DÍAS	NÚMERO DE DÍAS
81. Hace cuánto tiempo que (NOMBRE) estuvo hospitalizado?	MESES	MESES	MESES
82. La hospitalización fue pagada por la institución de salud a la que (NOMBRE) se encuentra afiliado? Si "SI", pagó total o parcialmente?	SI, TOTALMENTE.... 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS).... 2 NO.... 3	SI, TOTALMENTE.... 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS).... 2 NO.... 3	SI, TOTALMENTE.... 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS).... 2 NO.... 3
83. Considera que la atención que recibió fue oportuna o demorada?	OPORTUNA.... 1 DEMORADA.... 2	OPORTUNA.... 1 DEMORADA.... 2	OPORTUNA.... 1 DEMORADA.... 2
84.	VAYA A 78 EN LA COLUMNA SIGUIENTE. SI NO HAY MÁS HOSPITALIZACIONES PASE A 85	VAYA A 78 EN LA COLUMNA SIGUIENTE. SI NO HAY MÁS HOSPITALIZACIONES PASE A 85	VAYA A 78 EN LA COLUMNA SIGUIENTE. SI NO HAY MÁS HOSPITALIZACIONES PASE A 85

85. HORA DE FINALIZACIÓN ___ : ___

OBSERVACIONES DE LA ENTREVISTADORA
(Para ser llenado tan pronto se termine la entrevista)



COLOMBIA



ENCUESTA NACIONAL DE DEMOGRAFÍA Y SALUD 2010

CUESTIONARIO INDIVIDUAL

IDENTIFICACIÓN

1. SEGMENTO No. |__|__|__|__|
2. VIVIENDA No. |__|__|
3. HOGAR |__|__|

DIRECCIÓN DE LA VIVIENDA: ______________________

4. DEPARTAMENTO: ______________________ |__|__|
5. MUNICIPIO: ______________________ |__|__|__|
6. ÁREA: CABECERA MUNICIPAL 1 / RESTO (CENTRO POBLADO) 2 / RESTO (DISPERSO) 3 |__|
7. ÁREA DE MUESTREO |__|__|__|__|
8 NOMBRE Y No. DE ORDEN DE LA MUJER EN EL CUESTIONARIO DE HOGAR ______________________ |__|__|

CONTROL DE LA ENCUESTA

	1a.	2a.	3a.	VISITA FINAL
FECHA				FECHA |__|__| DÍA |__|__| MES |__|__|__|__| AÑO
ENTREVISTADORA				
RESULTADO*				RESULTADO* |__|
HORA DE INICIO				
HORA TERMINACIÓN				NÚMERO VISITAS |__|

CÓDIGOS	SUPERVISORA |__|__| ______________	ENTREVISTADORA |__|__| ______________

*** CODIGOS DE RESULTADO:** COMPLETA 1, RECHAZO 2, AUSENTE 3, INCOMPLETA 4, OTRO:______________ 6

Buenos Días. Mi nombre es y estoy trabajando para Profamilia. Estamos realizando una encuesta a nivel nacional, entrevistando a mujeres acerca de diferentes temas relacionados con la salud. Apreciaríamos su participación en esta entrevista. Esta información será utilizada solo con fines estadísticos para establecer políticas de salud. La entrevista dura aproximadamente entre una hora y hora y media. Toda la información que nos provea será mantenida en estricta confidencialidad y no será mostrada a otras personas. Su participación en esta entrevista es voluntaria y si se presentara alguna pregunta que no quisiera responder déjeme saber y continuaré con las siguientes preguntas o puede interrumpir la entrevista en cualquier momento. Esperamos que usted participe en esta entrevista pues sus opiniones son importantes.

Tiene alguna pregunta sobre la encuesta? ***Me gustaría empezar la entrevista ahora***

Firma Encuestadora: ______________________ Fecha ______________

Encuestada acepta entrevista SI ☐ NO ☐ → FIN

SECCIÓN 1. ANTECEDENTES DE LA ENTREVISTADA

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
101	ANOTE LA HORA DE INICIACIÓN	HORA....................[ ][ ] MINUTOS....................[ ][ ]	
102	Por cuánto tiempo ha estado Ud. viviendo continuamente en (NOMBRE DEL ACTUAL MUNICIPIO DE RESIDENCIA)?	MESES.................... 1 [ ][ ] AÑOS.................... 2 [ ][ ] SIEMPRE.................... 95	
103	En qué día, mes y año nació Ud.?	DÍA....................[ ][ ] NO SABE EL DÍA.................... 98 MES....................[ ][ ] NO SABE EL MES.................... 98 AÑO.................... 1 9 [ ][ ] NO SABE EL AÑO.................... 9998	
104	Cuántos años cumplidos tiene Ud.? COMPARE Y CORRIJA 103 Y/O 104 SI SON INCONSISTENTES	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS....................[ ][ ]	
105	Alguna vez Ud. asistió a la escuela, colegio o universidad u otra institución educativa de educación formal?	SI.................... 1 NO.................... 2	 → 107
106	Cuál fue el último año de estudios que Ud. aprobó?	NINGUNO.................... 0 [ ][ ] PREESCOLAR.................... 1 [ ][ ] PRIMARIA.................... 2 [ ][ ] SECUNDARIA.................... 3 [ ][ ] TÉCNICA/TECNOLÓGICA.................... 4 [ ][ ] UNIVERSITARIO.................... 5 [ ][ ] POSGRADO.................... 6 [ ][ ]	3–6 → 108
107	Puede usted leer y entender una carta o periódico fácilmente, con dificultad, o le resulta imposible?	FÁCILMENTE.................... 1 CON DIFICULTAD.................... 2 IMPOSIBLE.................... 3	
108	VERIFIQUE 104: MENORES DE 25 AÑOS [ ] ↓	25 AÑOS O MÁS [ ]	→ 201
109	Actualmente está asistiendo a la escuela, colegio o universidad?	SI.................... 1 NO.................... 2	→ 201
110	Cuál fue la principal razón por la que Ud. dejó de estudiar?	QUEDÓ EMBARAZADA.................... 01 SE CASÓ.................... 02 TENÍA QUE CUIDAR LOS NIÑOS.................... 03 LA FAMILIA NECESITABA AYUDA.................... 04 NO PODÍAN PAGAR LA PENSIÓN.................... 05 ENFERMEDAD.................... 06 NECESITABA GANAR DINERO.................... 07 SE GRADUÓ/SUFICIENTE ESTUDIO.................... 08 NO PASÓ EXÁMENES DE ENTRADA.................... 09 NO QUISO ESTUDIAR.................... 10 ESCUELA MUY LEJOS/NO HABÍA ESCUELA.................... 11 DISCAPACIDAD.................... 12 OPOSICIÓN DE LOS PADRES.................... 13 VIOLENCIA EN LA REGIÓN.................... 14 CONDICIÓN DE DESPLAZAMIENTO.................... 15 OTRA: ____________________ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE.................... 98	

SECCIÓN 2. REPRODUCCIÓN

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
201	Ahora, me gustaría preguntarle acerca de todos los partos que usted ha tenido durante su vida. Ha tenido alguna hija o hijo nacido vivo?	SI.......... 1 NO.......... 2	 → 208
202	Tiene alguna hija o hijo que esté viviendo con usted?	SI.......... 1 NO.......... 2	 → 204
203	Cuántas hijas viven con usted? Cuántos hijos viven con usted? SI NINGUNO ANOTE "00"	HIJAS EN CASA..........[ ][ ] HIJOS EN CASA..........[ ][ ]	
204	Usted tiene alguna hija o hijo que no esté viviendo con Ud.?	SI.......... 1 NO.......... 2	 → 208
205	Cuántas hijas no están viviendo con Ud.? Cuántos hijos no están viviendo con Ud.? SI NINGUNO ANOTE "00"	HIJAS FUERA..........[ ][ ] HIJOS FUERA..........[ ][ ]	
206	Cuántas hijas viven en el país? Cuántos hijos viven en el país? Cuántas hijas viven en el exterior? Cuántos hijos viven en el exterior? SI NINGUNO ANOTE "00", SI NO SABE ANOTE "98" Y PASE A 207	HIJAS VIVIENDO EN EL PAÍS..........[ ][ ] HIJOS VIVIENDO EN EL PAÍS..........[ ][ ] HIJAS VIVIENDO EN EL EXTERIOR..........[ ][ ] HIJOS VIVIENDO EN EL EXTERIOR..........[ ][ ]	→ 208
207	**VERIFIQUE 206 SI TIENE HIJA(O)S VIVIENDO EN EL EXTERIOR** En que país(es) viven?	HIJAS / HIJOS VENEZUELA.......... [ ][ ] [ ][ ] ESTADOS UNIDOS.......... [ ][ ] [ ][ ] ESPAÑA.......... [ ][ ] [ ][ ] ECUADOR.......... [ ][ ] [ ][ ] PANAMÁ.......... [ ][ ] [ ][ ] CANADA.......... [ ][ ] [ ][ ] OTRO:____________ (ESPECIFIQUE) [ ][ ] [ ][ ] NO SABE.......... 98 98	
208	Alguna vez dio a luz a una niña o a un niño que nació vivo pero que falleció después? SI NO, INDAGUE: Tuvo usted alguna (otra) niña o niño que lloró o mostró algún signo de vida pero que sólo vivió pocas horas o días?	SI.......... 1 NO.......... 2	 → 210
209	Cuántas hijas han muerto? Cuántos hijos han muerto? SI NINGUNO ANOTE "00"	HIJAS MUERTAS..........[ ][ ] HIJOS MUERTOS..........[ ][ ]	
210	SUME LAS RESPUESTAS DE 203, 205 Y 209 Y ANOTE EL TOTAL. SI NO HA TENIDO HIJOS VIVOS ANOTE "00"	TOTAL..........[ ][ ]	
211	VERIFIQUE 210: Quisiera asegurarme que tengo la información correcta: Usted ha tenido en TOTAL [ ][ ] nacidos vivos durante toda su vida. Esto es correcto? SI [ ] ↓ NO [ ] → INDAGUE Y CORRIJA 201 - 210 SI ES NECESARIO		
212	VERIFIQUE 210: UNO O MÁS NACIDOS VIVOS [ ] ↓ NINGÚN NACIDO VIVO [ ]		→ 228

Ahora me gustaría conversar con usted acerca de todos sus hijos, estén vivos o no, vivan o no con Ud. empezando con el primero que tuvo.
SONDEE PARA DETERMINAR SI LA SEÑORA HA TENIDO MELLIZOS Y TRILLIZOS. ENCIERRE EN UN CÍRCULO 214 PARA FUTURA REFERENCIA. ANOTE LOS NOMBRES DE TODOS LOS HIJOS EN 213. ANOTE LOS MELLIZOS Y TRILLIZOS EN LÍNEAS SEPARADAS.

213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
Cómo se llamó el primer (siguiente) hijo que tuvo?	ANOTE NACIMIENTO ÚNICO O MÚLTIPLE (MELLIZOS, TRILLIZOS, ETC.)	Es (NOMBRE) hombre o mujer?	En qué día, mes y año nació (NOMBRE)? INDAGUE: Cuándo es su cumpleaños?	Está (NOMBRE) aún vivo?	SI ESTA VIVO: Cuántos años cumplidos tiene? ANOTE LA EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS PARA MENOR DE UN AÑO ANOTE "00"	SI ESTA VIVO: Está (NOMBRE) viviendo con Ud?	SI ESTA VIVO: ANOTE EL NÚMERO DE ORDEN DEL HIJO DEL FORMULARIO DE HOGAR. ANOTE "00" SI NO SE LISTÓ EN EL HOGAR	SI ESTA MUERTO: Qué edad tenía (NOMBRE) cuando murió? SI " 1 AÑO " INDAGUE: Cuántos meses tenía (NOMBRE)? ANOTE DÍAS SI MENOS DE 1MES, MESES SI MENOS DE 2 AÑOS, O AÑOS.	SI NACIMIENTO EN NOV. 2004 O DESPUÉS: Cuantos meses de embarazo tenia Ud. cuando (NOMBRE) nació? SI "NO SABE" ANOTE "98"	Hubo algún otro nacimiento entre (NOMBRE DEL NACIMIENTO ANTERIOR Y NOMBRE)?
01 __________ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT... 2	H........... 1 M........... 2	DÍA MES AÑO	SI.......... 1 NO........ 2 → 221	EDAD EN AÑOS	SI........ 1 NO...... 2	No. DE ORDEN (PASE A 222)	DÍAS..... 1 MESES 2 AÑOS... 3	MESES (VAYA AL PRÓXIMO)	
02 __________ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT... 2	H........... 1 M........... 2	DÍA MES AÑO	SI.......... 1 NO........ 2 → 221	EDAD EN AÑOS	SI........ 1 NO...... 2	No. DE ORDEN (PASE A 222)	DÍAS..... 1 MESES 2 AÑOS... 3	MESES	SI......... 1 NO........ 2
03 __________ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT... 2	H........... 1 M........... 2	DÍA MES AÑO	SI.......... 1 NO........ 2 → 221	EDAD EN AÑOS	SI........ 1 NO...... 2	No. DE ORDEN (PASE A 222)	DÍAS..... 1 MESES 2 AÑOS... 3	MESES	SI......... 1 NO........ 2
04 __________ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT... 2	H........... 1 M........... 2	DÍA MES AÑO	SI.......... 1 NO........ 2 → 221	EDAD EN AÑOS	SI........ 1 NO...... 2	No. DE ORDEN (PASE A 222)	DÍAS..... 1 MESES 2 AÑOS... 3	MESES	SI......... 1 NO........ 2
05 __________ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT... 2	H........... 1 M........... 2	DÍA MES AÑO	SI.......... 1 NO........ 2 → 221	EDAD EN AÑOS	SI........ 1 NO...... 2	No. DE ORDEN (PASE A 222)	DÍAS..... 1 MESES 2 AÑOS... 3	MESES	SI......... 1 NO........ 2
06 __________ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT... 2	H........... 1 M........... 2	DÍA MES AÑO	SI.......... 1 NO........ 2 → 221	EDAD EN AÑOS	SI........ 1 NO...... 2	No. DE ORDEN (PASE A 222)	DÍAS..... 1 MESES 2 AÑOS... 3	MESES	SI......... 1 NO........ 2
07 __________ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT... 2	H........... 1 M........... 2	DÍA MES AÑO	SI.......... 1 NO........ 2 → 221	EDAD EN AÑOS	SI........ 1 NO...... 2	No. DE ORDEN (PASE A 222)	DÍAS..... 1 MESES 2 AÑOS... 3	MESES	SI......... 1 NO........ 2

213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
Cómo se llamó el primer (siguiente) hijo que tuvo?	ANOTE NACIMIENTO ÚNICO O MÚLTIPLE (MELLIZOS, TRILLIZOS, ETC.)	Es (NOMBRE) hombre o mujer?	En qué día, mes y año nació (NOMBRE)? INDAGUE: Cuándo es su cumpleaños?	Está (NOMBRE) aún vivo?	SI ESTA VIVO: Cuántos años cumplidos tiene? ANOTE LA EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS PARA MENOR DE UN AÑO ANOTE "00"	SI ESTA VIVO: Está (NOMBRE) viviendo con Ud?	SI ESTA VIVO: ANOTE EL NÚMERO DE ORDEN DEL HIJO DEL FORMULARIO DE HOGAR. ANOTE "00" SI NO SE LISTÓ EN EL HOGAR	SI ESTA MUERTO: Qué edad tenía (NOMBRE) cuando murió? SI " 1 AÑO " INDAGUE: Cuántos meses tenía (NOMBRE)? ANOTE DÍAS SI MENOS DE 1MES, MESES SI MENOS DE 2 AÑOS, O AÑOS.	SI NACIMIENTO EN NOV. 2004 O DESPUÉS: Cuantos meses de embarazo tenia Ud. cuando (NOMBRE) nació? SI "NO SABE" ANOTE "98"	Hubo algún otro nacimiento entre (NOMBRE DEL NACIMIENTO ANTERIOR Y NOMBRE)?
08 __________ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT... 2	H........... 1 M........... 2	DÍA MES AÑO	SI.......... 1 NO........ 2 → 221	EDAD EN AÑOS	SI........ 1 NO...... 2	No. DE ORDEN (PASE A 222)	DÍAS..... 1 MESES 2 AÑOS... 3	MESES (VAYA AL PRÓXIMO)	SI......... 1 NO........ 2
09 __________ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT... 2	H........... 1 M........... 2	DÍA MES AÑO	SI.......... 1 NO........ 2 → 221	EDAD EN AÑOS	SI........ 1 NO...... 2	No. DE ORDEN (PASE A 222)	DÍAS..... 1 MESES 2 AÑOS... 3	MESES	SI......... 1 NO........ 2
10 __________ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT... 2	H........... 1 M........... 2	DÍA MES AÑO	SI.......... 1 NO........ 2 → 221	EDAD EN AÑOS	SI........ 1 NO...... 2	No. DE ORDEN (PASE A 222)	DÍAS..... 1 MESES 2 AÑOS... 3	MESES	SI......... 1 NO........ 2
01 __________ (NOMBRE)	ÚNICO.. 1 MULT... 2	H........... 1 M........... 2	DÍA MES AÑO	SI.......... 1 NO........ 2 → 221	EDAD EN AÑOS	SI........ 1 NO...... 2	No. DE ORDEN (PASE A 222)	DÍAS..... 1 MESES 2 AÑOS... 3	MESES	SI......... 1 NO........ 2

224	Ha tenido usted algún nacido vivo desde el nacimiento de (NOMBRE DEL ÚLTIMO NACIMIENTO)? (SI LA RESPUESTA ES POSITIVA INCLÚYALO EN EL LISTADO Y HAGA LAS PREGUNTAS RESPECTIVAS)	SI.. 1 NO.. 2	

225 COMPARE 210 CON EL NÚMERO DE NACIMIENTOS EN LA HISTORIA DE ARRIBA Y MARQUE:

NÚMEROS IGUALES ☐ ↓ NÚMEROS DIFERENTES ☐ → PRUEBE Y RECONCILIE

VERIFIQUE:

PARA CADA NACIMIENTO:	SE ANOTÓ EL AÑO DEL NACIMIENTO (P.216)	☐
PARA CADA HIJO VIVO:	SE ANOTÓ LA EDAD ACTUAL (P.218)	☐
PARA CADA HIJO MUERTO:	SE ANOTÓ LA EDAD A LA MUERTE (P.221)	☐
PARA EDADES A LA MUERTE 12 MESES O 1AÑO: SE PROBÓ PARA DETERMINAR EDAD EXACTA DE MESES		☐

226 VERIFIQUE 216 Y ANOTE EL NÚMERO DE NACIMIENTOS DESDE NOVIEMBRE DE 2004.
SI NINGUNO, ANOTE "0" Y PASE A 228 ☐

227 POR CADA NACIMIENTO DESDE NOVIEMBRE DE 2004 ANOTE "N" EN EL MES DE NACIMIENTO EN LA COLUMNA 1 DEL CALENDARIO Y "E" EN CADA UNO DE LOS MESES PRECEDENTES (EL NÚMERO DE MESES DE "E" DEBE SER UNO MENOS QUE EL NÚMERO DE MESES EN QUE EL EMBARAZO TERMINÓ). ESCRIBA EL NOMBRE DEL NIÑO EN FRENTE DEL CÓDIGO "N".

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
228	Usted tiene hijos adoptados?	SI.... 1 NO.... 2	 → 231
229	Cómo llegó a la decisión de adoptar?	POR CONSIDERARLO COMO UNA ALTERNATIVA PARA SER MADRE.... 1 DESPUÉS DE UN PROCESO ELABORADO.... 2 SUGERENCIA DE UN CONOCIDO O FAMILIAR.... 3 POR LLENAR UN VACÍO AFECTIVO.... 4 OTRA (ESPECIFIQUE) 6	
230	Después de la experiencia considera que la adopción es una alternativa de maternidad:	MUY POSITIVA, NO SE ESTABLECE DIFERENCIA CON LA MATERNIDAD BIOLÓGICA.... 1 POSITIVA.... 2 POSITIVA PERO SE HACE NECESARIO UN MAYOR ACOMPAÑAMIENTO DEL ESTADO.... 3 DIFÍCIL.... 4 POR NADA LA CONSIDERARÍA NUEVAMENTE COMO ALTERNATIVA.... 5 OTRA____ 6	
231	Ha pensado en algún momento en adoptar (de nuevo) un hijo?	SI.... 1 NO.... 2	 → 233
232	Cuál sería la expectativa de edad del niño a adoptar?	0 A 2 AÑOS.... 1 3 A 4 AÑOS.... 2 5 A 6 AÑOS.... 3 7 AÑOS Y MÁS.... 4	
233	Estaría Ud. de acuerdo en que las parejas homosexuales adoptarán niños?	SI.... 1 NO.... 2	
234	Está usted embarazada actualmente?	SI.... 1 NO.... 2 NO SABE.... 8	 → 251
235	Cuántos meses de embarazo tiene? (ANOTE EL NÚMERO COMPLETO DE MESES)	MESES.... [ ][ ]	
236	ESCRIBA "E" EN LA COLUMNA 1 DEL CALENDARIO EN EL MES DE LA ENTREVISTA Y EN CADA UNO DE LOS MESES PRECEDENTES EN QUE HA ESTADO EMBARAZADA		
237	Cuando usted quedó embarazada, quería quedar embarazada en ese momento, quería esperar hasta más adelante, o no quería tener más hijos?	EN ESE MOMENTO.... 1 MÁS TARDE.... 2 NO QUERÍA MÁS HIJOS.... 3	
238	Después de que se enteró que estaba embarazada tuvo miedo de contarle a su pareja?	SI.... 1 NO.... 2	
239	Este embarazo fue una decisión tomada junto con su pareja?	SI.... 1 NO.... 2	
240	Se ha hecho control prenatal (control del embarazo)? Si, "SI" en dónde?	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/PUESTO DE SALUD.... 1 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR.... 2 PROFAMILIA.... 3 OTRO: ____ (ESPECIFIQUE) 6 NINGÚN CONTROL PRENATAL.... 7	 → 248
241	El control prenatal fue pagado por la institución de salud a la que se encuentra afiliada? Si "SI" SONDEE: Pagó total o parcialmente?	SI, TOTALMENTE.... 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS).... 2 NO.... 3 NO ESTA AFILIADA.... 4	
242	Cuántos meses de embarazo tenía Ud. cuando recibió su primer control prenatal?	MESES.... [ ][ ]	
243	En alguno de sus controles le diagnosticaron: a. Bajo peso?.... b. Exceso de peso?.... c. Anemia?.... d. Algún otro problema?....	SI NO BAJO PESO.... 1 2 EXCESO DE PESO.... 1 2 ANEMIA.... 1 2 OTRO: ____ (ESPECIFIQUE) 1 2	
244	VERIFIQUE 243: AL MENOS UN SI [ ] ↓	NINGÚN SI [ ] →	246

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
245	Qué medida tomó el profesional de salud?	LE DIÓ ORIENTACIÓN SOBRE LA ALIMENTACIÓN 1 LE FORMULARON VITAMINAS O MINERALES. 2 LA REMITIERON A ALGÚN PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN. 3 LA REMITIERON AL NUTRICIONISTA U OTRO PROFESIONAL DE LA SALUD. 4 OTRO: 6 (ESPECIFIQUE)	
246	Está asistiendo a algún programa alimentario?	SI 1 NO 2	
247	Está asistiendo al curso sicoprofiláctico?	SI 1 NO 2	249
248	Por qué no se ha hecho control prenatal? Alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	FALTA DE TIEMPO. A SERVICIO QUEDA LEJOS B TRANSPORTE MUY COSTOSO. C SERVICIO MUY COSTOSO. D SERVICIO DE MALA CALIDAD. E FUE PERO NO LA ATENDIERON. F NO CONFÍA EN LOS MÉDICOS G MUCHOS TRÁMITES. H NO SABE DONDE PRESTAN EL SERVICIO. I INSEGURIDAD J HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN K DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS L DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO. M NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (RC/RS). N ESPOSO/COMPAÑERO NO LA DEJÓ. O PADRES NO LA DEJARON. P OTRO: X (ESPECIFIQUE)	
249	Durante este embarazo, ha estado hospitalizada? Si "SI", Cuánto tiempo?	No. DÍAS [ ][ ][ ] UN DÍA INCOMPLETO 000 NO 995	 251
250	Por qué estuvo hospitalizada? Alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	INFECCIÓN A SANGRADO B HIPERTENSIÓN C ATAQUES O CONVULSIONES D AMENAZA DE ABORTO E RUPTURA DE MEMBRANAS F AGRESIÓN FÍSICA G OTRO: ____ X (ESPECIFIQUE)	
251	Ha tenido usted alguna vez un embarazo que terminara en pérdida, interrupción o aborto, embarazo extrauterino o una muerte fetal o nacido muerto? Si "SI", cómo terminó el último de estos embarazos?	PÉRDIDA. 1 INTERRUPCIÓN/ABORTO 2 EMBARAZO EXTRAUTERINO (MOLA) 3 MUERTE FETAL INTRAUTERINA 4 NO 5	264
252	En qué mes y año ocurrió la última pérdida, aborto, embarazo extrauterino o nacido muerto?	MES [ ][ ] AÑO [ ][ ][ ][ ]	
253	Alguna de estas pérdidas de embarazo se debió a violencia de la pareja, de la familia o de otras personas? Si "SI", el marido, la familia u otras personas?	SI, MARIDO 1 SI, FAMILIA 2 SI, OTRAS PERSONAS. 3 NO 4	
254	VERIFIQUE 252: ÚLTIMA PÉRDIDA TERMINÓ EN NOVIEMBRE DE 2004 O MÁS TARDE [ ]	ÚLTIMA PÉRDIDA TERMINÓ ANTES DE NOVIEMBRE DE 2004 [ ]	263
255	Cuántos meses de embarazo tenía usted cuando tuvo el último de esos embarazos qué terminó en pérdida?	MESES [ ][ ]	
256	ESCRIBA "T" EN LA COLUMNA 1 DEL CALENDARIO EN EL MES QUE TERMINÓ EL EMBARAZO, Y "E" EN CADA MES ANTERIOR A LA TERMINACIÓN		
257	Recibió atención por parte de personal de salud cuando tuvo el último embarazo que terminó en pérdida, aborto, embarazo extrauterino o nacido muerto?	SI 1 NO 2	260

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
258	En qué lugar la atendieron?	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/PUESTO DE SALUD.... 1 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR.... 2 PROFAMILIA.... 3 OTRO: ______ (ESPECIFIQUE) 6 NO SABE.... 8	
259	La atención de este último embarazo fue pagado por la institución de salud a la que se encuentra(encontraba) afiliada? Si "SI", SONDEE: Pagó total o parcialmente?	SI, TOTALMENTE.... 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS).... 2 NO.... 3 NO ESTA(ESTABA) AFILIADA.... 4	1, 2, 3, 4 → 261
260	Por qué no recibió atención por parte del personal de salud cuando tuvo el último embarazo que terminó en pérdida, aborto, embarazo extrauterino o nacido muerto? Alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	FALTA DE TIEMPO.... A SERVICIO QUEDA LEJOS.... B TRANSPORTE MUY COSTOSO.... C SERVICIO MUY COSTOSO.... D SERVICIO DE MALA CALIDAD.... E FUE PERO NO LA ATENDIERON.... F NO CONFÍA EN LOS MÉDICOS.... G MUCHOS TRÁMITES.... H NO SABE DONDE PRESTAN EL SERVICIO.... I INSEGURIDAD.... J HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN.... K DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS.... L DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO.... M NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (RC/RS).... N ESPOSO/COMPAÑERO NO LA DEJÓ.... O PADRES NO LA DEJARON.... P OTRO: ______ (ESPECIFIQUE) X	
261	Ha tenido usted otros embarazos que no terminaron en un nacido vivo?	SI.... 1 NO.... 2	2 → 264
262	PREGUNTE LA FECHA Y LA DURACIÓN DE CADA EMBARAZO QUE NO TERMINÓ EN NACIDO VIVO, POSTERIOR A NOVIEMBRE DE 2004. PONGA "T" EN LA COLUMNA 1 DEL CALENDARIO EN EL MES QUE TUVO LA PÉRDIDA Y "E" EN CADA UNO DE LOS MESES EN LOS QUE ESTUVO EMBARAZADA.		
263	DILIGENCIE LAS CASILLAS QUE APARECEN AL FINAL DEL CALENDARIO EN LA MARGEN IZQUIERDA CON EL MES Y EL AÑO DE TERMINACIÓN DEL ÚLTIMO EMBARAZO NO NACIDO VIVO ANTES DE NOVIEMBRE DE 2004		
264	Cuándo empezó su última regla o menstruación? ______ FECHA, SI LA DA INDAGUE: Cuánto tiempo hace que tuvo su última regla?	HACE: DÍAS.... 1 [ ][ ] SEMANAS.... 2 [ ][ ] MESES.... 3 [ ][ ] AÑOS.... 4 [ ][ ] HISTERECTOMIZADA.... 993 MENOPÁUSICA.... 994 ANTES DEL ÚLTIMO NACIMIENTO.... 995 NUNCA HA MENSTRUADO.... 996	
265	Cree Ud. que hay ciertos días entre una menstruación y otra, en que una mujer tiene mayor probabilidad de quedar embarazada si tiene relaciones sexuales?	SI.... 1 NO.... 2 NO SABE.... 8	2, 8 → 301
266	Los días de mayor posibilidad de quedar embarazada son: justo antes de que comience la menstruación, durante la menstruación, justo después de que termine o entre una menstruación y otra?	JUSTO ANTES QUE COMIENCE LA MENSTRUACIÓN. 1 DURANTE LA MENSTRUACIÓN.... 2 JUSTO DESPUÉS QUE TERMINE LA MENSTRUACIÓN 3 ENTRE UNA MENSTRUACIÓN Y OTRA.... 4 EN CUALQUIER MOMENTO.... 5 OTRO______ (ESPECIFIQUE) 6 NO SABE.... 8	

SECCIÓN 3. ANTICONCEPCIÓN

Ahora quisiera preguntarle acerca de un tema diferente. Hay varios métodos que una pareja puede usar para demorar o evitar un embarazo.

ENCIERRE EL CÓDIGO 1 EN 301 PARA CADA MÉTODO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE.
PARA CADA MÉTODO NO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE LEA EL NOMBRE Y LA DESCRIPCIÓN Y PREGUNTE 301. ENCIERRE EL CÓDIGO 1 SI EL MÉTODO ES RECONOCIDO, EN CASO CONTRARIO ENCIERRE CÓDIGO 2 Y CONTINÚE CON EL SIGUIENTE MÉTODO.
LUEGO PREGUNTE 302 PARA CADA MÉTODO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE O RECONOCIDO.

301	Qué métodos conoce Ud. o de cuáles ha oído hablar?	Conoce o ha oído de (MÉTODO)?	302 Ha usado alguna vez el (la) (MÉTODO)?
01	**Esterilización Femenina** Algunas mujeres pueden someterse a una operación para evitar tener más hijos (ligadura de trompas o desconexión).	SI.................. 1 NO................ 2	Ud. se ha hecho operar para no tener (más) hijos? SI............................... 1 NO............................. 2
02	**Esterilización Masculina** Algunos hombres pueden someterse a una operación para evitar que la mujer quede embarazada (VASECTOMÍA o desconexión del hombre).	SI.................. 1 NO................ 2	Su esposo (compañero) se ha hecho operar para no tener (más) hijos? SI............................... 1 NO............................. 2
03	**Píldora** Las mujeres pueden tomar todos los días una pastilla para no quedar embarazadas.	SI.................. 1 NO................ 2	SI............................... 1 NO............................. 2
04	**DIU** El médico puede colocar dentro de la matriz de la mujer un anillo (espiral, churrusco, "T" de cobre).	SI.................. 1 NO................ 2	SI............................... 1 NO............................. 2
05	**Inyección** Algunas mujeres se hacen aplicar una inyección cada mes o cada o cada 3 meses para evitar quedar embarazadas.	SI.................. 1 NO................ 2	SI............................... 1 NO............................. 2
06	**Implantes (Norplant, Jadelle)** Las mujeres pueden mandarse colocar por un doctor o enfermera, tres cápsulas (Jadelle) o seis cápsulas (Norplant) en la parte alta de su brazo, las cuales pueden prevenir el embarazo por cinco años.	SI.................. 1 NO................ 2	SI............................... 1 NO............................. 2
07	**Preservativo o Condón** Los hombres pueden usar un preservativo o condón durante las relaciones sexuales para evitar que la mujer quede embarazada.	SI.................. 1 NO................ 2	Su esposo/compañero ha usado alguna vez condón? SI............................... 1 NO............................. 2
08	**Espuma, Jalea, Ovulos (Métodos Vaginales)** Las mujeres pueden colocar una espuma, jalea, óvulo, diafragma o crema dentro de ellas antes de la relación.	SI.................. 1 NO................ 2	SI............................... 1 NO............................. 2
09	**Método de Amenorrea por lactancia (MELA)** Después de un nacimiento, una mujer estaría protegida de quedar embarazada mientras esté lactando frecuentemente hasta que le regrese la menstruación.	SI.................. 1 NO................ 2	**VERIFIQUE 201** SI............................... 1 NO............................. 2
10	**Abstinencia periódica, ritmo, calendario, Billings** Las parejas pueden evitar relaciones sexuales ciertos días del mes en los cuales la mujer tiene más probabilidad de quedar embarazada.	SI.................. 1 NO................ 2	SI............................... 1 NO............................. 2
11	**Retiro** Los hombres pueden ser cuidadosos y retirarse antes de terminar, desarrollarse o eyacular por fuera de la vagina de la mujer.	SI.................. 1 NO................ 2	SI............................... 1 NO............................. 2
12	**Anticoncepción de emergencia** Las mujeres pueden tomar píldoras anticonceptivas hasta 72 horas después de haber tenido una relación sexual o mandarse colocar un DIU hasta 5 días después para evitar quedar embarazada.	SI.................. 1 NO................ 2	SI............................... 1 NO............................. 2
13	**Otros métodos** Ha oído Ud. de otras formas o métodos que las mujeres o los hombres pueden usar para evitar un embarazo?	SI.................. 1 ____________ (ESPECIFIQUE) NO................ 2	SI............................... 1 NO............................. 2

303	VERIFIQUE 302:		
	NI UN SOLO "SI" (NUNCA HA USADO) ☐ ↓	AL MENOS UN "SI" (HA USADO MÉTODO) ☐ →	PASE A 307

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
304	Ha usado Ud. o su pareja alguna vez algo o ha tratado de alguna manera de demorar o evitar un embarazo?	SI.......... 1 NO.......... 2	1 → 306
305	ANOTE "0" EN LA COLUMNA 1 DEL CALENDARIO EN CADA MES EN BLANCO		332
306	Qué ha(n) usado o qué ha(n) hecho? CORRIJA 302 - 303 (Y 301 SI ES NECESARIO)		
307	Ahora me gustaría preguntarle acerca de la primera vez que Ud. hizo algo o usó un método para evitar quedar embarazada. Cuántos hijos vivos (sobrevivientes) tenía Ud. en ese momento? SI NINGUNO ANOTE "00"	NÚMERO DE HIJOS.......... ⎕⎕	
308	VERIFIQUE 302(01): **302(01)=2** MUJER NO ESTERILIZADA ⎕ ↓ MUJER ESTERILIZADA ⎕ →		311A
309	VERIFIQUE 234: **234=2, 8** NO EMBARAZADA O INSEGURA ⎕ ↓ **234=1** EMBARAZADA ⎕ →		322
310	Actualmente están Ud. o su pareja haciendo algo o usando algún método para postergar o evitar quedar embarazada?	SI.......... 1 NO.......... 2	2 → 322
311 311A	Qué método están usando ustedes? MARQUE TODOS LOS MÉTODOS MENCIONADOS SI MENCIONA MÁS DE UN MÉTODO, SIGA EL PASE PARA EL QUE ESTE MÁS ARRIBA EN LA LISTA HAGA UN CÍRCULO EN "A" PARA LA ESTERILIZACIÓN FEMENINA.	ESTERILIZACIÓN FEMENINA.......... A ESTERILIZACIÓN MASCULINA.......... B PÍLDORA.......... C DIU.......... D INYECCIÓN.......... E IMPLANTES (NORPLANT/JADELLE).......... F CONDÓN.......... G ESPUMAS, JALEAS, ÓVULOS (VAGINALES).......... H AMENORREA POR LACTANCIA (MELA).......... I ABSTINENCIA PERIÓDICA (RITMO).......... J RETIRO.......... K OTRO: ____________ X (ESPECIFIQUE)	A, B → 315 D → 313 F → 313 I → 320A J → 314 K → 320A X → 320A
312	Cuál es la marca de (PÍLDORA/INYECCIÓN/VAGINALES/ CONDÓN) que está usando? (MUESTRE ÁLBUM DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS)	a. PÍLDORA:____________ ⎕⎕ b. INYECCIÓN:____________ ⎕⎕ c. VAGINALES: ____________ ⎕⎕ d. CONDÓN: ____________ ⎕⎕	
313	La última vez que obtuvo el método fue pagado por la institución de salud a la que se encuentra(encontraba) afiliada? Si "SI" SONDEE: Pagó total o parcialmente?	SI, TOTALMENTE.......... 1 . CUOTAS MODERADORAS).......... 2 NO.......... 3 NO ESTA(ESTABA) AFILIADA.......... 4	1-4 → 320A
314	Cómo determina Ud. en qué días de su ciclo menstrual no debe tener relaciones sexuales para no quedar en embarazo?	CON BASE EN EL CALENDARIO.......... 1 CON BASE EN LA TEMPERATURA DEL CUERPO.......... 2 CON BASE EN EL MOCO CERVICAL (MÉTODO BILLINGS).......... 3 CON BASE EN TEMPERATURA DEL CUERPO Y EL MOCO CERVICAL.......... 4 NINGÚN SISTEMA ESPECÍFICO.......... 5 OTRO: ____________ 6 (ESPECIFIQUE)	1-6 → 320A
315	En qué sitio tuvo lugar la esterilización?	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/PUESTO DE SALUD.......... 1 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR.......... 2 PROFAMILIA.......... 3 OTRO: 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE.......... 8	
316	VERIFIQUE 311/311A: SI ESTÁN MARCADOS "A" Y "B", LAS PREGUNTAS SE HACEN ÚNICAMENTE PARA LA ESTERILIZACIÓN FEMENINA SEÑALÓ ESTERILIZACIÓN FEMENINA ⎕ ↓ Antes de su operación de esterilización le dijeron que usted no podía tener (más) hijos a causa de esta operación? SEÑALÓ ÚNICAMENTE ESTERILIZACIÓN MASCULINA ⎕ ↓ Antes de la operación de esterilización le dijeron a su esposo/compañero que no podía tener (más) hijos a causa de esta operación?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
317	Ud. se ha arrepentido de haber sido operada (que su esposo haya sido operado) para no tener más hijos?	SI.......... 1 NO.......... 2	 → 319
318	Cuál es la razón principal por la cual está arrepentida de haber sido operada (que su esposo haya sido operado)?	DESEA OTRO HIJO.......... 1 COMPAÑERO DESEA OTRO HIJO.......... 2 EFECTOS COLATERALES.......... 3 NIÑO MURIÓ.......... 4 OTRA: ______________ 6 (ESPECIFIQUE)	
319	Cuando Ud. (o su esposo) se mandó esterilizar, el servicio fue pagado por la institución a la que se encuentra(encontraba) afiliada(o)? Si "SI", SONDEE: Pagó total o parcialmente?	SI, TOTALMENTE.......... 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS).......... 2 NO.......... 3 NO ESTA(ESTABA) AFILIADA.......... 4	
320	En qué mes y año la(lo) operaron?	MES..........[ ][ ]	
320A	En qué mes y año empezó a usar continuamente (MÉTODO ACTUAL) la última vez?	AÑO..........[ ][ ][ ][ ]	
321	VERIFIQUE 320 Y 320A: NOVIEMBRE DE 2004 O DESPUÉS [ ] ↓ ANOTE EL CÓDIGO DEL MÉTODO DE USO ACTUAL EN EL MES DE LA ENTREVISTA EN LA COLUMNA 1 DEL CALENDARIO Y EN CADA MES HASTA LA FECHA EN QUE COMENZÓ A USARLO	ANTES DE NOVIEMBRE DE 2004 [ ] ↓ ANOTE EL CÓDIGO DEL MÉTODO DE USO ACTUAL EN EL MES DE LA ENTREVISTA EN LA COLUMNA 1 DEL CALENDARIO Y EN CADA MES ANTERIOR HASTA NOVIEMBRE DE 2004 **PASE A** → 323	
322	Me gustaría hacerle algunas preguntas acerca de todos los otros períodos en los últimos años durante los cuales usted o su compañero ha(n) usado un método para evitar quedar embarazada. USE EL CALENDARIO PARA INDAGAR PERÍODOS ANTERIORES DE USO Y DE NO USO, COMENZANDO CON EL DE USO MÁS RECIENTE, REGRESANDO HASTA NOVIEMBRE DE 2004. USE LOS NOMBRES DE LO(A)S HIJO(A)S, FECHAS DE NACIMIENTO Y PERÍODOS DE EMBARAZO COMO PUNTOS DE REFERENCIA. EN LA COLUMNA 1, PARA CADA MES ANOTE EL CÓDIGO DEL MÉTODO O "0" SI NO USA. * PREGUNTAS ILUSTRATIVAS: - Cuándo fue la última vez que Ud. usó un método? Qué método fue ese? - Cuándo empezó Ud. a usar ese método? Qué tanto después del nacimiento de (NOMBRE)? - Por cuánto tiempo usó el método entonces? EN LA COLUMNA 2, ANOTE LOS CÓDIGOS PARA DISCONTINUACIÓN AL LADO DEL ÚLTIMO MES DE USO EN COLUMNA 1. EL NÚMERO DE CÓDIGOS ANOTADOS EN LA COLUMNA 2 DEBE SER IGUAL AL NÚMERO DE INTERRUPCIONES DEL MÉTODO USADO EN LA COLUMNA 1. PREGUNTE LA RAZÓN PARA DEJAR DE USAR EL MÉTODO. SI QUEDÓ EMBARAZADA MIENTRAS USABA EL MÉTODO O SI INTENCIONALMENTE DEJÓ DE USAR EL MÉTODO PARA QUEDAR EMBARAZADA. * PREGUNTAS ILUSTRATIVAS: - Por qué dejó Ud. de usar el método? - Usted quedó embarazada mientras usaba (MÉTODO), o Ud. lo dejó para quedar embarazada, o lo dejó por otras razones? SI DELIBERADAMENTE DEJÓ DE USAR PARA QUEDAR EMBARAZADA, PREGUNTE: "Cuántos meses le tomó a Ud. quedar embarazada después de que dejó de usar (MÉTODO)?", ANOTE "0" EN CADA UNO DE LOS MESES EN COLUMNA 1.		
323	VERIFIQUE 311 Y 311A: PONGA UN CÍRCULO EN EL CÓDIGO DEL MÉTODO USADO ACTUALMENTE SI MENCIONÓ VARIOS EN 311/311A CIRCULE EL QUE ESTÉ MÁS ARRIBA EN LA LISTA	NO SE HIZO LA PREGUNTA.......... 00 ESTERILIZACIÓN FEMENINA.......... 01 ESTERILIZACIÓN MASCULINA.......... 02 PÍLDORA.......... 03 DIU.......... 04 INYECCIÓN.......... 05 IMPLANTE (NORPLANT, JADELLE).......... 06 CONDÓN.......... 07 ESPUMA, JALEA, ÓVULOS (VAGINALES).......... 08 AMENORREA POR LACTANCIA.......... 09 ABSTINENCIA PERIÓDICA.......... 10 RETIRO.......... 11 OTRO.......... 96	→ 332 → 326 → 335 → 324A → 324A → 335 → 335

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
324 324A	Dónde obtuvo usted (MÉTODO), cuando comenzó a usarlo? Dónde aprendió a usar el ritmo/amenorrea por lactancia?	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/PUESTO DE SALUD.......... 1 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR.......... 2 PROFAMILIA.......... 3 DROGUERÍA/FARMACIA/BOTICA.......... 4 SUPERMERCADO/TIENDA.......... 5 OTRO:______________ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE.......... 8	
325	VERIFIQUE 311/311A: PONGA UN CÍRCULO EN EL CÓDIGO DEL MÉTODO USADO ACTUALMENTE	PÍLDORA.......... 03 DIU.......... 04 INYECCIÓN.......... 05 IMPLANTES (NORPLANT, JADELLE).......... 06 CONDÓN.......... 07 ESPUMAS, JALEAS, ÓVULOS (VAGINALES).... 08 AMENORREA POR LACTANCIA.......... 09 ABSTINENCIA PERIÓDICA.......... 10	 07 → 330 08 → 330 09 → 331 10 → 331
326	Ud. empezó a usar (MÉTODO ACTUAL) en (FECHA); en ese momento le dijeron a Ud. de los efectos secundarios o complicaciones que Ud. podría tener con el método?	SI.......... 1 NO.......... 2	 2 → 328
327	A Ud. le dijeron qué hacer si llegaba a experimentar efectos secundarios o problemas?	SI.......... 1 NO.......... 2	
328	En el momento de empezar a usar el método, le hablaron acerca de otros métodos de planificación familiar que Ud. podía usar?	SI.......... 1 NO.......... 2	
329	VERIFIQUE 311/311A: PONGA UN CÍRCULO EN EL CÓDIGO DEL MÉTODO USADO ACTUALMENTE	ESTERILIZACIÓN FEMENINA.......... 01 ESTERILIZACIÓN MASCULINA.......... 02 PÍLDORA.......... 03 DIU.......... 04 INYECCIÓN.......... 05 IMPLANTES (NORPLANT, JADELLE).......... 06 CONDÓN.......... 07 ESPUMAS, JALEAS, ÓVULOS (VAGINALES).... 08 AMENORREA POR LACTANCIA.......... 09 ABSTINENCIA PERIÓDICA.......... 10 RETIRO.......... 11 OTRO.......... 96	01 → 331 02 → 331 09, 10, 11, 96 → 335
330	Dónde le prescribieron u obtuvo usted (MÉTODO), la última vez?	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/PUESTO DE SALUD.......... 1 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR.......... 2 PROFAMILIA.......... 3 DROGUERÍA/FARMACIA/BOTICA.......... 4 SUPERMERCADO/TIENDA.......... 5 OTRO:______________ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE.......... 8	 4, 5, 6, 8 → 335

331 Por favor, ahora necesito saber su opinión sobre la atención recibida cuando le prescribieron el (MÉTODO) la última vez.

VERIFIQUE 324A=1 a 3 y 325=9 y 10

En una escala de "Excelente", "Bueno", "Regular", o "Malo", cómo le pareció:

	EXCELENTE	BUENO	REGULAR	MALO	NO APLICA	PASE A
a. El horario de atención?	1	2	3	4	8	
b. La orientación sobre métodos de planificación familiar?	1	2	3	4	8	
c. La información recibida sobre el método prescrito?	1	2	3	4	8	
d. La comodidad de la sala de espera?	1	2	3	4	8	
e. La limpieza de la sala de espera?	1	2	3	4	8	
f. El tiempo de espera?	1	2	3	4	8	→ 335
g. El trato del personal administrativo?	1	2	3	4	8	
h. El trato del personal de enfermería?	1	2	3	4	8	
i. El trato del médico(a)?	1	2	3	4	8	
j. Las explicaciones del médico(a)?	1	2	3	4	8	
k. El grado de privacidad en la atención?	1	2	3	4	8	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS			PASE A
332	Cuál es la principal razón por la que Ud. no está usando un método anticonceptivo para evitar un embarazo?	NO EN UNIÓN	11	
		RAZONES RELACIONADAS CON FECUNDIDAD		
		NO TIENE RELACIONES SEXUALES CON HOMBRES	21	
		TIENE RELACIONES SEXUALES CON MUJERES	22	
		SEXO POCO FRECUENTE	23	
		MENOPAUSIA	24	
		HISTERECTOMÍA	25	
		INFERTILIDAD/SUBFECUNDIDAD	26	
		POSPARTO/LACTANCIA	27	
		DESEA MÁS HIJOS	28	
		EMBARAZADA	29	
		OPOSICIÓN A USAR		
		ENTREVISTADA SE OPONE	31	
		MARIDO SE OPONE	32	
		OTROS SE OPONEN	33	
		PROHIBICIÓN RELIGIOSA	34	
		FALTA DE CONOCIMIENTO		
		NO CONOCE MÉTODOS	41	
		NO CONOCE FUENTE	42	→ 335
		RAZONES RELACIONADAS CON EL MÉTODO		
		PROBLEMAS DE SALUD	51	
		MIEDO A EFECTOS SECUNDARIOS	52	
		USO INCONVENIENTE	53	
		INTERFIERE CON PROCESOS NORMALES DEL CUERPO	54	
		RAZONES DE ACCESO/COSTO		
		FALTA DE TIEMPO	61	
		SERVICIO QUEDA LEJOS	62	
		TRANSPORTE MUY COSTOSO	63	
		SERVICIO MUY COSTOSO	64	
		SERVICIO DE MALA CALIDAD	65	
		FUE PERO NO LA ATENDIERON	66	
		NO CONFÍA EN LOS MÉDICOS	67	
		MUCHOS TRÁMITES	68	
		NO SABE DONDE PRESTAN EL SERVICIO	69	
		HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN	70	
		DEMORA EN ASIGNACIÓN DE CITAS	71	
		DEMORA EN ATENCIÓN EN EL SITIO	72	
		NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (RC/RS)	73	
		OTRA:______ (ESPECIFIQUE)	96	
		NO SABE	98	
333	Sabe de un lugar donde se pueda obtener un método de planificación familiar?	SI	1	
		NO	2	→ 335
334	Cuál es ese lugar? Algún otro lugar? MARQUE TODOS LOS LUGARES QUE MENCIONE	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/PUESTO DE SALUD	A	
		CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR	B	
		PROFAMILIA	C	
		DROGUERÍA/FARMACIA/BOTICA	D	
		SUPERMERCADO/TIENDA	E	
		OTRO:______ (ESPECIFIQUE)	X	
335	Alguna vez la han obligado a usar un método anticonceptivo en contra de su voluntad?	SI	1	
		NO	2	→ 337
336	Qué persona la obligó? Alguna otra persona? MARQUE TODAS LAS PERSONAS QUE MENCIONE	MADRE/PADRE	A	
		MADRASTRA/PADRASTRO	B	
		EXMARIDO/EXCOMPAÑERO	C	
		NOVIO	D	
		EXNOVIO	E	
		ESPOSO/COMPAÑERO	F	
		OTRO: (ESPECIFIQUE)	X	
337	Sabe Ud. que la EPS tienen la obligación de entregar el método anticonceptivo sin copago o cuota moderadora?	SI	1	
		NO	2	
338	En los últimos 12 meses usted ha sido visitada por un trabajador de salud para planificación familiar?	SI	1	
		NO	2	
339	En los últimos 12 meses ha tenido alguna consulta para el cuidado de su salud?	SI	1	
		NO	2	→ 401
340	En alguna de estas consultas le hablaron acerca de los métodos de planificación familiar para prevenir un embarazo no deseado?	SI	1	
		NO	2	

HOJA DE CONTINUACIÓN

SECCIÓN 4A. EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO

401	VERIFIQUE 226: UNO O MÁS NACIMIENTOS DESDE NOVIEMBRE DE 2004 ☐ ↓ NINGÚN NACIMIENTO DESDE NOVIEMBRE DE 2004 ☐ → PASE A 555		
402	ANOTE EN LA TABLA EL NÚMERO DE ORDEN, NOMBRE Y CONDICIÓN DE SUPERVIVENCIA DE CADA NACIDO VIVO DESDE NOVIEMBRE DE 2004. HAGA LAS PREGUNTAS PARA CADA UNO DE ESTOS NACIMIENTOS. COMIENCE CON EL ÚLTIMO NACIMIENTO (SI HAY MÁS DE DOS UTILICE LA SEGUNDA COLUMNA DEL CUESTIONARIO ADICIONAL). Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas acerca de la salud de todos sus hijos nacidos en los últimos cinco años. (Hablemos de cada uno de ellos, uno a uno).		
403	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 213	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN
404	DE LA PREGUNTA 213 (VEA NOMBRE) DE LA PREGUNTA 217 (SI ESTA VIVO O MUERTO)	NOMBRE ____ VIVO ☐ MUERTO ☐	NOMBRE ____ VIVO ☐ MUERTO ☐
405	Cuando Ud. quedó embarazada de (NOMBRE) quería quedar embarazada en ese momento, quería tenerlo más tarde o no quería tener más hijos?	EN ESE MOMENTO.......... 1 → 407 MÁS TARDE.......... 2 NO QUERÍA MAS.......... 3 → 407	EN ESE MOMENTO.......... 1 → 443 MÁS TARDE.......... 2 NO QUERÍA MAS.......... 3 → 443
406	Cuánto tiempo más le hubiera gustado esperar?	MESES.......... 1 AÑOS.......... 2 NO SABE.......... 998	MESES.......... 1 AÑOS.......... 2 NO SABE.......... 998
407	Cuando Ud. estaba embarazada de (NOMBRE) se hizo control prenatal (se chequeó el embarazo alguna vez)? SI SI, Con quién se chequeó? Se chequeó con alguien más? **INDAGUE POR EL TIPO DE PERSONA Y MARQUE TODAS LAS PERSONAS QUE VIO**	MÉDICO.......... A ENFERMERA.......... B AUXILIAR DE ENFERMERÍA.......... C COMADRONA/PARTERA.......... D OTRO: ____ X (ESPECIFIQUE) NO TUVO CONTROL.......... Y → 417	
408	Dónde tuvo lugar la atención prenatal?	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/ PUESTO DE SALUD.......... 1 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR.......... 2 PROFAMILIA.......... 3 OTRO: ____ 6 (ESPECIFIQUE)	
409	La atención prenatal que recibió fue pagada por la institución a la que se encuentra(encontraba) afiliada? Si "SI" SONDEE: Pagó total o parcialmente?	SI, TOTALMENTE.......... 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS).......... 2 NO.......... 3 NO ESTA(ESTABA) AFILIADA.......... 4	
410	Cuántos meses de embarazo tenía Ud. cuando recibió su primer control prenatal?	MESES.......... NO SABE.......... 98	
411	Cuántos controles prenatales tuvo Ud. durante ese embarazo?	No. DE CONTROLES.......... NO RECUERDA.......... 98	
412	VERIFIQUE 411: NÚMERO DE VECES QUE RECIBIÓ CONTROL	UNA VEZ ☐ (PASE A 414) MAS DE UNA VEZ O NS/NR ☐ ↓	
413	Cuántos meses de embarazo tenía la última vez que recibió control prenatal?	MESES.......... NO SABE.......... 98	
414	En alguno de sus controles, le hicieron algo de lo siguiente: a. La pesaron? b. Le midieron la altura uterina ? c. Le tomaron la presión arterial? d. Le pidieron una muestra de orina? e. Le tomaron una muestra de sangre? f. Escuchó los latidos del corazón del bebé?	SI NO PESO.......... 1 2 ALTURA UTERINA.......... 1 2 PRESIÓN ARTERIAL.......... 1 2 MUESTRA DE ORINA.......... 1 2 MUESTRA DE SANGRE.......... 1 2 LATIDOS DEL CORAZÓN.......... 1 2	
415	Le explicaron acerca de las complicaciones físicas y de los cambios emocionales que se pueden presentar en el embarazo? Si "SI" PREGUNTE: Acerca de las complicaciones físicas o acerca de los cambios emocionales?	COMPLICACIONES FÍSICAS.......... A CAMBIOS EMOCIONALES.......... B NINGUNA.......... C NO RECUERDA.......... Z → 418	

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 213	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE ________	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE ________
416	Le dijeron a dónde ir si llegaba a presentar estas complicaciones o cambios emocionales?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 418 NO RECUERDA.......... 8 → 418	
417	Por qué no se hizo control del embarazo? Alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	FALTA DE TIEMPO.......... A SERVICIO QUEDA LEJOS.......... B TRANSPORTE MUY COSTOSO.......... C SERVICIO MUY COSTOSO.......... D SERVICIO DE MALA CALIDAD.......... E FUE PERO NO LA ATENDIERON.......... F NO CONFÍA EN LOS MÉDICOS.......... G MUCHOS TRÁMITES.......... H NO SABE DONDE PRESTAN EL SERVICIO.......... I INSEGURIDAD.......... J HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN.......... K DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITA L DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SIT M NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (RC N ESPOSO/COMPAÑERO NO LA DEJÓ... O PADRES NO LA DEJARON.......... P OTRO: ________ X (ESPECIFIQUE)	
418	Cuando Ud. estaba embarazada de (NOMBRE) le aplicaron alguna vacuna para prevenir al bebé contra el tétanos, es decir, convulsiones después del nacimiento?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 420 NO SABE.......... 8 → 420	
419	Cuántas veces (dosis) le pusieron (de) esa vacuna? ESCRIBA 7 SI SON 7 O MÁS DOSIS	VECES/DOSIS.......... [ ] NO SABE/NO RECUERDA.......... 8	
420	Durante este embarazo, le prescribieron hierro?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 423 NO SABE.......... 8 → 423	
421	La institución a la que se encuentra(encontraba) afiliada le entregó el hierro?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 423 NO ESTA(ESTABA) AFILIADA.......... 3 → 423	
422	Durante todo el embarazo, por cuántos meses tomó hierro?	NÚMERO DE MESES.......... [ ][ ] NO SABE/NO RECUERDA.......... 98	
423	Durante este embarazo, le prescribieron suplementos de calcio?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 426 NO SABE.......... 8 → 426	
424	La institución a la que se encuentra(encontraba) afiliada le entregó el suplemento de calcio?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 426 NO ESTA(ESTABA) AFILIADA.......... 3 → 426	
425	Durante todo el embarazo, por cuántos meses tomó suplementos de calcio?	NÚMERO DE MESES.......... [ ][ ] NO SABE/NO RECUERDA.......... 98	
426	Durante este embarazo le prescribieron ácido fólico?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 430 NO SABE.......... 8 → 430	
427	La institución a la que se encuentra(encontraba) afiliada le entregó el ácido fólico?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 430 NO ESTA(ESTABA) AFILIADA.......... 3 → 430	
428	Durante todo el embarazo, por cuántos meses tomó ácido fólico?	NÚMERO DE MESES.......... [ ][ ] NO SABE/NO RECUERDA.......... 98	
430	Durante este embarazo, usted consumió bebidas alcohólicas?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 432	
431	Cuántos tragos se tomaba a la semana?	No. DE TRAGOS.......... [ ][ ]	

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 213	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ⎿⏊⏌ NOMBRE ________	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ⎿⏊⏌ NOMBRE ________
432	Durante este embarazo, usted fumó?	SI........ 1 NO........ 2 → 434	
433	Cuántos cigarrillos se fumaba al día?	No. DE CIGARRILLOS........ ⎿⏊⏌	
434	Durante este embarazo, Ud. consumió sustancias sicoactivas como marihuana, bazuco, cocaína, heroína, éxtasis, etc.,?	SI........ 1 NO........ 2 ┐ NO RESPONDE........ 8 ┴→ 437	
435	Qué sustancias sicoactivas como marihuana, bazuco, cocaína, heroína, éxtasis consumió? Alguna otra sustancia? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	MARIHUANA........ A BAZUCO........ B COCAÍNA........ C OTRA: ________ X (ESPECIFIQUE)	
436	Con qué frecuencia consumió la sustancia que más ha utilizado?	DIARIO........ 1 SEMANAL........ 2 QUINCENAL........ 3 MENSUAL........ 4 DE VEZ EN CUANDO........ 5 OTRA: ________ 6 (ESPECIFIQUE) NO RESPONDE........ 8	
437	Durante este embarazo, tomó algún medicamento contra el paludismo o la malaria?	SI........ 1 NO........ 2 ┐ NO SABE........ 8 ┴→ 439	
438	Qué medicamento fue ese? Algún otro medicamento? MARQUE TODOS LOS MEDICAMENTOS QUE MENCIONE	CLOROQUINA (ARALEN)........ A AMODIAQUINA........ B SULFAPIRIMETAMINA (FALCIDAR)...... C PRIMAQUINA (NEOQUIPENIL)........ D OTRA: ________ X (ESPECIFIQUE) NO SABE........ Z	
439	Durante el embarazo de (NOMBRE), estuvo hospitalizada? Si, SI, Cuánto tiempo?	MENOS DE 1DÍA........ 000 No. DÍAS........ ⎿⏊⏊⏌ NO........ 995 → 441	
440	Por qué estuvo hospitalizada? Alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	INFECCIÓN........ A SANGRADO........ B HIPERTENSIÓN........ C ATAQUES O CONVULSIONES........ D AMENAZA DE ABORTO........ E RUPTURA DE MEMBRANAS........ F VIOLENCIA INTRAFAMILIAR........ G OTRO: ________ X (ESPECIFIQUE)	
441	Dónde tuvo lugar el parto?	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/ PUESTO DE SALUD........ 1 CONSULTORIO MÉDICO PARTICULAR........ 2 PROPIO HOGAR / OTRO HOGAR........ 3 → 445 OTRO: ________ 6 (ESPECIFIQUE)	
442	El parto fue pagado por la institución de salud a la que se encuentra(encontraba) afiliada? Si "SI" SONDEE: Pagó total o parcialmente?	SI, TOTALMENTE........ 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS)........ 2 NO........ 3 NO ESTA(ESTABA) AFILIADA........ 4	
443	(NOMBRE) nació por operación cesárea?	SI........ 1 NO........ 2 → 446	SI........ 1 NO........ 2 → 446
444	La cesárea fue por urgencia o programada?	URGENCIA........ 1 ┐ PROGRAMADA........ 2 ┴→ 446	URGENCIA........ 1 ┐ PROGRAMADA........ 2 ┴→ 446

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 213	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE ______	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE ______
445	Por qué no tuvo el parto en algún hospital o servicio de salud? Alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	SERVICIO QUEDA LEJOS.......... A TRANSPORTE MUY COSTOSO.......... B SERVICIO MUY COSTOSO.......... C SERVICIO DE MALA CALIDAD.......... D FUE PERO NO LA ATENDIERON.......... E NO CONFÍA EN LOS MÉDICOS.......... F MUCHOS TRÁMITES.......... G NO SABE DONDE PRESTAN EL SERV H INSEGURIDAD.......... I DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SIT J NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (RC/I K ESPOSO/COMPAÑERO NO LA DEJÓ... L PADRES NO LA DEJARON.......... M RAZONES CULTURALES.......... N OTRO:______ X (ESPECIFIQUE)	
446	Quién le atendió el parto de (NOMBRE)? Alguien más? TRATE DE CONSEGUIR EL TIPO DE PERSONA QUE LA ATENDIÓ Y MARQUE TODAS LAS PERSONAS QUE LA ASISTIERON	MÉDICO.......... A ENFERMERA.......... B AUXILIAR DE ENFERMERÍA.......... C COMADRONA/PARTERA.......... D PARIENTE/AMIGA.......... E OTRO: ______ X (ESPECIFIQUE) NADIE.......... Y	MÉDICO.......... A ENFERMERA.......... B AUXILIAR DE ENFERMERÍA.......... C COMADRONA/PARTERA.......... D PARIENTE/AMIGA.......... E OTRO: ______ X (ESPECIFIQUE) NADIE.......... Y
447	En el momento del nacimiento de (NOMBRE), usted tuvo alguna de las siguientes complicaciones: a. Labor prolongada, es decir, las contracciones fuertes y regulares duraron más de 12 horas?.......... b. Sangrado excesivo después del parto?.......... c. Fiebre alta con sangrado vaginal que olía mal?.......... d. Convulsiones no causadas por fiebre?.......... e. Alguna otra complicación?.......... Si "SI", Qué tipo de complicación?	SI NO LABOR PROLONGADA.......... 1 2 SANGRADO EXCESIVO.......... 1 2 FIEBRE CON SANGRADO.......... 1 2 CONVULSIONES.......... 1 2 OTRA: ______ 1 2 (ESPECIFIQUE)	
448	(NOMBRE) nació prematuro?	SI.......... 1 NO.......... 2	SI.......... 1 NO.......... 2
449	Cuántas semanas de embarazo tenía Ud. cuando nació (NOMBRE)?	No. DE SEMANAS.......... [ ][ ]	No. DE SEMANAS.......... [ ][ ]
450	A (NOMBRE) lo pesaron cuando nació?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 452 NO SABE.......... 8 → 452	SI.......... 1 NO.......... 2 → 452 NO SABE.......... 8 → 452
451	Cuánto pesó (NOMBRE)? SOLICITE QUE LE MUESTREN EL CARNÉ DE NACIMIENTO	GRAMOS DEL CARNÉ.......... 1 [ ][ ][ ][ ] GRAMOS SEGÚN RECUERDA.......... 2 [ ][ ][ ][ ] NO SABE/NO RECUERDA.......... 99998	GRAMOS DEL CARNÉ.......... 1 [ ][ ][ ][ ] GRAMOS SEGÚN RECUERDA.......... 2 [ ][ ][ ][ ] NO SABE/NO RECUERDA.......... 99998
452	A (NOMBRE) lo midieron cuando nació?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 454 NO SABE.......... 8 → 454	SI.......... 1 NO.......... 2 → 458 NO SABE.......... 8 → 458
453	Cuánto midió (NOMBRE) al nacer?	CENTÍMETROS.......... [ ][ ] NO RECUERDA.......... 98	CENTÍMETROS.......... [ ][ ] NO SABE/ NO RECUERDA.......... 98
454	A los cuántos días o semanas después del nacimiento, (NOMBRE) tuvo su primer control?	DÍAS DESPUÉS NAC.......... 1 [ ][ ] SEMANAS DESPUÉS NAC.......... 2 [ ][ ] NO SABE.......... 998	
455	Como consecuencia del parto, durante los 40 días después del parto, tuvo usted alguno de los siguientes problemas: a. Sangrado intenso de la vagina?.......... b. Desmayo o pérdida de conciencia?.......... c. Fiebre, temperatura alta o escalofríos?.......... d. Infección de los senos?.......... e. Dolor y ardor al orinar?.......... f. Flujos o líquidos vaginales?.......... g. Pérdida involuntaria de orina?.......... h. Depresión posparto?..........	SI NO SANGRADO INTENSO.......... 1 2 DESMAYO.......... 1 2 FIEBRE O ESCALOFRÍOS.......... 1 2 INFECCIÓN DE LOS SENOS.......... 1 2 DOLOR AL ORINAR.......... 1 2 FLUJOS VAGINALES.......... 1 2 PÉRDIDA ORINA.......... 1 2 DEPRESIÓN POSPARTO.......... 1 2	

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 213	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE ________	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE ________
456	VERIFIQUE 455:	AL MENOS UN SI [ ] NINGÚN SI [ ] (PASE A 458)	
457	Cuando tuvo esa(s) complicacion(es) recibió atención médica?	SI....... 1 NO....... 2	
458	Tuvo Ud. algún control médico después del parto de (NOMBRE)?	SI....... 1 NO....... 2 → 463	SI....... 1 NO....... 2 → 465
459	A los cuántos días o semanas después del nacimiento de (NOMBRE) tuvo lugar el primer control?	DÍAS DESPUÉS NAC....... 1 [ ][ ] SEMANAS DESPUÉS NAC....... 2 [ ][ ] NO SABE....... 998	
460	Quién chequeó su salud en ese momento? Se chequeó con alguien más? INDAGUE POR EL TIPO DE PERSONA Y ANOTE A TODAS LAS PERSONAS QUE VIO	MÉDICO....... A ENFERMERA....... B AUXILIAR DE ENFERMERÍA....... C COMADRONA/PARTERA....... D OTRA:________ X (ESPECIFIQUE)	
461	Dónde tuvo lugar este chequeo?	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/ PUESTO DE SALUD....... 1 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR....... 2 PROFAMILIA....... 3 OTRO: ________ 6 (ESPECIFIQUE)	
462	Este chequeo fue pagado por la institución a la que se encuentra(encontraba) afiliada? Si "SI" SONDEE: Pagó total o parcialmente?	SI, TOTALMENTE....... 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS)....... 2 NO....... 3 NO ESTA(ESTABA) AFILIADA....... 4 PASE A 464	
463	Por qué no se hizo control después del parto? Por alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	SERVICIO QUEDA LEJOS....... A TRANSPORTE MUY COSTOSO....... B SERVICIO MUY COSTOSO....... C SERVICIO DE MALA CALIDAD....... D FUE PERO NO LA ATENDIERON....... E NO CONFÍA EN LOS MÉDICOS....... F MUCHOS TRÁMITES....... G NO SABE DONDE PRESTAN EL SERV H INSEGURIDAD....... I DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO....... J NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (RC/RS)....... K ESPOSO/COMPAÑERO NO LA DEJÓ... L PADRES NO LA DEJARON....... M OTRO:________ X (ESPECIFIQUE)	
464	Le ha vuelto la regla (el período) después del nacimiento de (NOMBRE)?	SI....... 1 → 466 NO....... 2 → 467	
465	Le volvió su regla entre el nacimiento de (NOMBRE) y el siguiente embarazo?		SI....... 1 NO....... 2 → 469
466	A los cuántos meses después del nacimiento de (NOMBRE) le volvió la regla (el período)?	MESES....... [ ][ ] NO RECUERDA....... 98	MESES....... [ ][ ] NO RECUERDA....... 98
467	VERIFIQUE 234: ENTREVISTADA EMBARAZADA?	**234=2** NO EMBARAZADA [ ] **234=1,8** EMBARAZADA O INSEGURA [ ] (PASE A 469)	
468	Ha vuelto usted a tener relaciones sexuales después del nacimiento de (NOMBRE)?	SI....... 1 NO....... 2 → 470	
469	Al cuánto tiempo después del nacimiento de (NOMBRE) Ud. volvió a tener relaciones sexuales?	DIAS....... 1 [ ][ ] MESES....... 2 [ ][ ] NO RECUERDA....... 998	DIAS....... 1 [ ][ ] MESES....... 2 [ ][ ] NO RECUERDA....... 998

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 213	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN NOMBRE ____	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN NOMBRE ____
470	A usted le dieron el certificado de nacimiento de (NOMBRE)?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8
471	El nacimiento de (NOMBRE) fue registrado?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 473	SI.......... 1 NO.......... 2 → 473
472	En qué lugar fue registrado (NOMBRE)?	REGISTRADURÍA.......... 1 NOTARÍA.......... 2 INSPECCIÓN DE POLICÍA.......... 3 CORREGIDURíA.......... 4 CONSULADO.......... 5 OTRO:____ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE.......... 8 (PASE A 475)	REGISTRADURÍA.......... 1 NOTARÍA.......... 2 INSPECCIÓN DE POLICÍA.......... 3 CORREGIDURíA.......... 4 CONSULADO.......... 5 OTRO:____ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE.......... 8 (PASE A 475)
473	Cuál es la razón principal por la cual no ha registrado el nacimiento de (NOMBRE)?	CUESTA MUCHO.......... 01 MUY LEJOS SITIO DE REGISTRO.......... 02 PADRE LA ABANDONÓ/ESTÁ AUSENTE/ NO HA QUERIDO RECONOCERLO.......... 03 PADRES NO TIENEN PAPELES.......... 04 FALTA DE TIEMPO.......... 05 PROBLEMAS DE LA NOTARÍA.......... 06 PROBLEMAS DE LA REGISTRADURÍA 07 NIÑO MUY PEQUEÑO.......... 08 NIÑO MURIÓ.......... 09 FALTA CERTIFICADO DE NACIMIENT(10 OTRA: ____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE DONDE SE REGISTRA.......... 98	CUESTA MUCHO.......... 01 MUY LEJOS SITIO DE REGISTRO.......... 02 PADRE LA ABANDONÓ/ESTÁ AUSENTE/ NO HA QUERIDO RECONOCERLO.......... 03 PADRES NO TIENEN PAPELES.......... 04 FALTA DE TIEMPO.......... 05 PROBLEMAS DE LA NOTARÍA.......... 06 PROBLEMAS DE LA REGISTRADURÍA 07 NIÑO MUY PEQUEÑO.......... 08 NIÑO MURIÓ.......... 09 FALTA CERTIFICADO DE NACIMIENT(10 OTRA: ____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE DONDE SE REGISTRA.......... 98
474	Sabe usted cómo registrar el nacimiento de (NOMBRE)?	SI.......... 1 NO.......... 2	SI.......... 1 NO.......... 2
475	VERIFIQUE 404: NIÑO VIVO?	VIVO ☐ ↓ MUERTO ☐ (PASE A 482)	VIVO ☐ ↓ MUERTO ☐ (PASE A 482)
476	(NOMBRE) está inscrito en el Programa de Crecimiento y Desarrollo o control del niño sano?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 482	SI.......... 1 NO.......... 2 → 482
477	Tiene usted el carné del Programa de Crecimiento y Desarrollo de (NOMBRE)? Si "SI", me permite verlo por favor?	SI, VISTO.......... 1 SI, NO VISTO.......... 2 SIN CARNÉ.......... 3	SI, VISTO.......... 1 SI, NO VISTO.......... 2 SIN CARNÉ.......... 3
478	Hace cuánto tiempo fue la última vez que (NOMBRE) asistió a consulta de control o valoración de crecimiento y desarrollo?	DIAS.......... 1 ☐☐ MESES.......... 2 ☐☐ AÑOS.......... 3 ☐☐ (PASE A 480) NUNCA HA ASISTIDO.......... 995 NO SABE.......... 998 (PASE A 482)	DIAS.......... 1 ☐☐ MESES.......... 2 ☐☐ AÑOS.......... 3 ☐☐ (PASE A 480) NUNCA HA ASISTIDO.......... 995 NO SABE.......... 998 (PASE A 482)
479	Cuántas veces en los últimos 12 meses (NOMBRE) asistió a consultas de control o valoración de crecimiento y desarrollo?	NÚMERO DE VECES.......... ☐☐	NÚMERO DE VECES.......... ☐☐
480	Durante los controles (NOMBRE) recibió algún medicamento para los parásitos intestinales o lombrices?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8
481	Durante los controles (NOMBRE) recibió hierro?	SI,.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8	SI,.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8
482		REGRESE A 405 EN LA COLUMNA SIGUIENTE SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS PASE A 483	REGRESE A 405 EN LA COLUMNA SIGUIENTE SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS PASE A 483

SECCIÓN 4C. LACTANCIA Y ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA

483	VERIFIQUE 216: AÑO DE NACIMIENTO ÚLTIMO NIÑO NACIDO VIVO MENOR DE 5 AÑOS ÚLTIMO NACIMIENTO DESDE NOVIEMBRE DE 2004 [ ] ↓ NINGÚN NACIMIENTO NOVIEMBRE DE 2004 [ ] → 555		
484	ANOTE EL NÚMERO DE ORDEN, NOMBRE DEL ÚLTIMO NACIDO VIVO DESDE NOVIEMBRE DE 2004. HAGA LAS PREGUNTAS PARA ESTE NACIMIENTO. SI SON GEMELOS O MELLIZOS HAGA LAS PREGUNTAS PARA LOS DOS NIÑOS		
485	NÚMERO DE ORDEN Y NOMBRE DE LA PREGUNTA 213	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE ______	GEMELO/MELLIZO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE ______
486	Le dio pecho (leche materna) alguna vez a (NOMBRE)? **ESTA PREGUNTA HACERLA TODOS LOS MENORES DE 5 AÑOS**	SI....... 1 → 488 NO....... 2	SI....... 1 → 488 NO....... 2
487	Cuál fue la principal razón por la cual no le dio pecho a (NOMBRE)?	MADRE ENFERMA / DÉBIL....... 01 NIÑO ENFERMO / DÉBIL....... 02 NIÑO MURIÓ....... 03 PROBLEMA SUCCIÓN NIÑO....... 04 PROBLEMA PEZÓN....... 05 NO LE BAJÓ LECHE....... 06 NIÑO REHUSÓ....... 07 MADRE TENÍA QUE TRABAJAR....... 08 SE LE PONÍAN FEOS LOS SENOS....... 09 SE AFECTA LA SEXUALIDAD CON SU CÓNYUGE/COMPAÑERO....... 10 ESPOSO/COMPAÑERO SE OPONE:....... 11 OTRO: ______ (ESPECIFIQUE) 96 (PASE A 499A)	MADRE ENFERMA / DÉBIL....... 01 NIÑO ENFERMO / DÉBIL....... 02 NIÑO MURIÓ....... 03 PROBLEMA SUCCIÓN NIÑO....... 04 PROBLEMA PEZÓN....... 05 NO LE BAJÓ LECHE....... 06 NIÑO REHUSÓ....... 07 MADRE TENÍA QUE TRABAJAR....... 08 SE LE PONÍAN FEOS LOS SENOS....... 09 SE AFECTA LA SEXUALIDAD CON SU CÓNYUGE/COMPAÑERO....... 10 ESPOSO/COMPAÑERO SE OPONE:....... 11 OTRO: ______ (ESPECIFIQUE) 96 (PASE A 499A)
488	Al cuánto tiempo después del nacimiento de (NOMBRE) lo puso Ud. al pecho? INMEDIATAMENTE, MARQUE "000" SI MENOS DE UNA HORA, MARQUE "995". SI MENOS DE 24 HORAS MARQUE 1 Y ANOTE LAS HORAS. SI MÁS DE 24 HORAS MARQUE 2 Y ANOTE EN DÍAS.	INMEDIATAMENTE....... 000 MENOS DE UNA HORA....... 995 HORAS....... 1 [ ][ ] DÍAS....... 2 [ ][ ]	INMEDIATAMENTE....... 000 MENOS DE UNA HORA....... 995 HORAS....... 1 [ ][ ] DÍAS....... 2 [ ][ ]
489	VERIFIQUE 441: NIÑO NACIO EN INSTITUCIÓN DE SALUD?	441= 1o 2 [ ] ↓ OTRA RESPUESTA [ ] (PASE A 491)	VIVO [ ] ↓ MUERTO [ ] (PASE A 491)
490	Recibió asesoría por parte del personal de salud de cómo iniciar la práctica de la lactancia materna al momento del nacimiento de (NOMBRE) o al primero o segundo día durante su estadía en la institución de salud?	SI....... 1 NO....... 2	SI....... 1 NO....... 2
491	En los primeros 3 días después del parto, alguien le dio a (NOMBRE) algo para beber, distinto a la leche materna o calostro?	SI....... 1 NO....... 2 → 493	SI....... 1 NO....... 2 → 493
492	Qué bebida le dieron a (NOMBRE) distinto de la leche materna o calostro? Algo más? MARQUE TODOS LOS LÍQUIDOS QUE MENCIONE	LECHE EN POLVO....... A LECHE LÍQUIDA (NO EN POLVO)....... B AGUA SOLAMENTE....... C AGUA CON AZÚCAR....... D AGUA DE PANELA....... E SUERO CASERO (AGUA,SAL,AZÚCAR)....... F SALES DE REHIDRATACIÓN ORAL....... G JUGO DE FRUTA....... H TE/AROMÁTICA....... I OTRO______ (ESPECIFIQUE) X	LECHE EN POLVO....... A LECHE LÍQUIDA (NO EN POLVO)....... B AGUA SOLAMENTE....... C AGUA CON AZÚCAR....... D AGUA DE PANELA....... E SUERO CASERO (AGUA,SAL,AZÚCAR)....... F SALES DE REHIDRATACIÓN ORAL....... G JUGO DE FRUTA....... H TE/AROMÁTICA....... I OTRO______ (ESPECIFIQUE) X
493	VERIFIQUE 404: NIÑO VIVO?	VIVO [ ] ↓ MUERTO [ ] (PASE A 498)	VIVO [ ] ↓ MUERTO [ ] (PASE A 498)
494	Aún le está dando pecho (leche materna) a (NOMBRE)?	SI....... 1 NO....... 2 → 498	SI....... 1 NO....... 2 → 498
495	Cuántas veces le dio pecho (leche materna) a (NOMBRE) durante el día de ayer (6 a.m a 6 p.m)? SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, INDAGUE PARA APROXIMAR EL NÚMERO	NÚMERO DE VECES....... [ ][ ]	NÚMERO DE VECES....... [ ][ ]
496	Cuántas veces le dio pecho (leche materna) a (NOMBRE) desde ayer al anochecer hasta hoy al amanecer 6 p.m a 6 a.m)? SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, INDAGUE PARA APROXIMAR EL NÚMERO	NÚMERO DE VECES....... [ ][ ]	NÚMERO DE VECES....... [ ][ ]

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 213	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ⎵⎵ NOMBRE ________________	GEMELO/MELLIZO NÚMERO DE ORDEN ⎵⎵ NOMBRE ________________
497	Se le ha presentado algún problema para amamantar a (NOMBRE)? Si, SI Cuál?	MASTITIS (INF. EN EL SENO)........ 1 PROBLEMA DE PEZÓN........ 2 PROBLEMA SUCCIÓN NIÑO........ 3 ENFERMEDAD DEL NIÑO........ 4 OTRO:________________ 6 (ESPECIFIQUE) NO HA TENIDO PROBLEMAS........ 7 PASE A 499A	MASTITIS (INF. EN EL SENO)........ 1 PROBLEMA DE PEZÓN........ 2 PROBLEMA SUCCIÓN NIÑO........ 3 ENFERMEDAD DEL NIÑO........ 4 OTRO:________________ 6 (ESPECIFIQUE) NO HA TENIDO PROBLEMAS........ 7 PASE A 499A
498	Qué edad tenía (NOMBRE) cuando dejó de darle pecho (leche materna) completamente? **ESTA PREGUNTA HACERLA TODOS LOS MENORES DE 5 AÑOS**	MESES........ ⎵⎵ NO SABE/NO RECUERDA........ 98	MESES........ ⎵⎵ NO SABE/NO RECUERDA........ 98
499	Cuál fue la razón principal por la cual dejó de darle pecho (leche materna) a (NOMBRE)?	MADRE ENFERMA/DÉBIL........ 01 MASTITIS (INF. EN EL SENO)........ 02 NIÑO ENFERMO/DÉBIL........ 03 NIÑO MURIÓ........ 04 PROBLEMA SUCCIÓN NIÑO........ 05 PROBLEMA PEZÓN........ 06 SE LE ACABÓ LA LECHE........ 07 MADRE TRABAJANDO........ 08 NIÑO REHUSÓ........ 09 EDAD DE DESTETE........ 10 QUEDÓ EMBARAZADA........ 11 EMPEZÓ A USAR ANTICONCEPTIVOS........ 12 OTRO:________________ 96 (ESPECIFIQUE)	MADRE ENFERMA/DÉBIL........ 01 MASTITIS (INF. EN EL SENO)........ 02 NIÑO ENFERMO/DÉBIL........ 03 NIÑO MURIÓ........ 04 PROBLEMA SUCCIÓN NIÑO........ 05 PROBLEMA PEZÓN........ 06 SE LE ACABÓ LA LECHE........ 07 MADRE TRABAJANDO........ 08 NIÑO REHUSÓ........ 09 EDAD DE DESTETE........ 10 QUEDÓ EMBARAZADA........ 11 EMPEZÓ A USAR ANTICONCEPTIVOS........ 12 OTRO:________________ 96 (ESPECIFIQUE)
499A	Usted recibió alguna capacitación (charla) sobre lactancia materna?	SI........ 1 NO........ 2 → 499D	
499B	En esta capacitación (charla) le hablaron sobre los siguientes temas: a. Beneficios de la lactancia materna madre-hijo?........ b. Posición adecuada para lactar?........ c. Por qué o cómo se produce la leche?........ d. Problemas durante el amamantamiento?........ e. Cómo se debe iniciar la lactancia y duración de la misma?........ f. Extracción manual de la leche?........	SI NO BENEFICIOS........ 1 2 POSICIÓN ADECUADA........ 1 2 PRODUCCIÓN DE LA LECHE........ 1 2 PROBLEMAS........ 1 2 INICIO/DURACIÓN........ 1 2 EXTRACCIÓN MANUAL........ 1 2	
499C	En qué lugar recibió la capacitación?	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/ PUESTO DE SALUD........ 1 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR........ 2 PROFAMILIA........ 3 ICBF........ 4 OTRO: ________________ 6 (ESPECIFIQUE) (PASE A 499E)	
499D	Por qué no recibió usted capacitación sobre lactancia materna? Por alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	YA SABÍA SOBRE LACTANCIA........ A NO SABÍA SOBRE LA CHARLA........ B NO TENIA QUIÉN CUIDARA LOS NIÑOS........ C HORARIOS NO LE SIRVEN........ D SERVICIO QUEDA LEJOS........ E TRANSPORTE MUY COSTOSO........ F SERVICIO MUY COSTOSO........ G SERVICIO DE MALA CALIDAD........ H FUE PERO NO LA ATENDIERON........ I NO CONFÍA EN LOS MÉDICOS........ J MUCHOS TRÁMITES........ K NO SABE DONDE PRESTAN EL SERVICIO........ L INSEGURIDAD........ M DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO........ N NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (RC/RS)........ O ESPOSO/COMPAÑERO NO LA DEJÓ........ P OTRO: ________________ X (ESPECIFIQUE)	
499E	VERIFIQUE 216: AÑO DE NACIMIENTO	NOVIEMBRE DE 2006 O DESPUÉS ☐ ↓ ANTES NOVIEMBRE DE 2006 ☐ ↓ (REGRESE A 486 EN LA SIG. COLUMNA, SI NO HAY UN MELLIZO/GEMELO PASE A 501)	NOVIEMBRE DE 2006 O DESPUÉS ☐ ↓ ANTES NOVIEMBRE DE 2006 ☐ ↓ (PASE A 501)

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 213	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN NOMBRE ________	GEMELO/MELLIZO NÚMERO DE ORDEN NOMBRE ________
499E1	Qué edad tenía (NOMBRE) cuando le recibió por primera vez líquidos como agua, jugo, caldo u otra leche distinta a leche materna?	MESES....... AÚN NO LE HAN INICIADO.......95 NIÑO MURIÓ ANTES DE INICIARLE OTRO TIPO DE ALIMENTACIÓN.......97 (PASE A 486 EN SIG. COLUMNA SI NO HAY GEMELO/MELLIZO PASE A 501) NO SABE/NO RECUERDA.......98	MESES....... AÚN NO LE HAN INICIADO.......95 NIÑO MURIÓ ANTES DE INICIARLE OTRO TIPO DE ALIMENTACIÓN.......97 (PASE A 501) NO SABE/NO RECUERDA.......98
499F	Qué edad tenía (NOMBRE) cuando le recibió por primera vez alimentos blandos (semisólidos) como: papilla, puré, compota o sopa espesa?	MESES....... AÚN NO LE HAN INICIADO.......95 NIÑO MURIÓ ANTES DE INICIARLE OTRO TIPO DE ALIMENTACIÓN.......97 (PASE A 499H) NO SABE/NO RECUERDA.......98	MESES....... AÚN NO LE HAN INICIADO.......95 NIÑO MURIÓ ANTES DE INICIARLE OTRO TIPO DE ALIMENTACIÓN.......97 (PASE A 499H) NO SABE/NO RECUERDA.......98
499G	Qué edad tenía (NOMBRE) cuando le recibió por primera vez seco y alimentos sólidos?	MESES....... AÚN NO LE HAN INICIADO.......95 NIÑO MURIÓ ANTES DE INICIARLE OTRO TIPO DE ALIMENTACIÓN.......97 NO SABE/NO RECUERDA.......98	MESES....... AÚN NO LE HAN INICIADO.......95 NIÑO MURIÓ ANTES DE INICIARLE OTRO TIPO DE ALIMENTACIÓN.......97 NO SABE/NO RECUERDA.......98
499H	VERIFIQUE 404: NIÑO VIVO?	VIVO ☐ MUERTO ☐ (REGRESE A 486 EN LA SIG. COLUMNA, SI NO HAY UN MELLIZO/GEMELO PASE A 501)	VIVO ☐ MUERTO ☐ (PASE A 501)
499H1	VERIFIQUE 499F: AÚN NO LE HA INICIADO ALIMENTACIÓN	499F= 95 ☐ (PASE A 499L) OTRA RESPUESTA ☐	499F= 95 o 499F= 97 ☐ (PASE A 499L) OTRA RESPUESTA ☐
499I	Cuántas veces le dio de comer alimentos o preparaciones sólidas, semisólidas o blandas a (NOMBRE) durante el día y la noche de ayer? SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, INDAGUE PARA APROXIMAR EL NÚMERO	NÚMERO DE VECES....... NO SABE/NO RECUERDA.......98	NÚMERO DE VECES....... NO SABE/NO RECUERDA.......98
499L	En el día de ayer o anoche (NOMBRE) tomó algo en biberón? **ESTA PREGUNTA HACERLA TODOS LOS MENORES DE 5 A**	SI.......1 NO.......2 NO SABE.......8	SI.......1 NO.......2 NO SABE.......8
499M	Alguien acompaña a (NOMBRE) cuando come?	SI.......1 NO.......2 NO SABE.......8	SI.......1 NO.......2 NO SABE.......8

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 213	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN NOMBRE				GEMELO/MELLIZO NÚMERO DE ORDEN NOMBRE			
499O	Ahora me gustaría preguntarle acerca de los líquidos, alimentos y comidas preparadas, que (NOMBRE) consumió el día de ayer (día y noche). PARA CADA ALIMENTO HAGA PRIMERO A. HAGA LA PREGUNTA B, PARA LOS ALIMENTOS con "1" EN COLUMNA "A"	**A** Durante el día de ayer (NOMBRE) consumió:			**B** Cuántas veces al día?	**A** Durante el día de ayer (NOMBRE) consumió:			**B** Cuántas veces al día?
		SI	**NO**	**NS**		**SI**	**NO**	**NS**	
	a. Agua sola?........	1	2	8		1	2	8	
	b. Leche en polvo para bebé?........	1	2	8		1	2	8	
	c. Cualquier otra leche?........	1	2	8		1	2	8	
	d. Jugo de frutas?........	1	2	8		1	2	8	
	e. Chocolate y agua de panela?........	1	2	8		1	2	8	
	f. Otros líquidos como té, café, caldo, aromática, gaseosa?........	1	2	8		1	2	8	
	g. Queso, kumis, yogurt, suero costeño, alpinito?........	1	2	8		1	2	8	
	h. Huevo?........	1	2	8		1	2	8	
	i. Carnes rojas (carne de res, vísceras, chivo, cuy)?........	1	2	8		1	2	8	
	j. Carnes blancas (pollo, cerdo, conejo)?........	1	2	8		1	2	8	
	k. Pescados (pescado, mariscos, sardinas, atún)?........	1	2	8		1	2	8	
	l. Otros productos cárnicos industrializados (salchicha, salchichón, mortadela, jamón)?........	1	2	8		1	2	8	
	m. Cereales (arroz, maíz, trigo, pan, pastas, arepa, galleta, avena, cebada, harina de 7 granos, maizena)?........	1	2	8		1	2	8	
	n. Cereales infantiles (papilla de arroz, maíz, tres cereales)?........	1	2	8		1	2	8	
	o. Leguminosas o granos secos (fríjol, arveja seca, garbanzo, lenteja, soya, maní, habas)?........	1	2	8		1	2	8	
	p. Bienestarina (en colada u otras preparaciones)?........	1	2	8		1	2	8	
	q. Otras mezclas vegetales?........	1	2	8		1	2	8	
	r. Tubérculos y plátanos (papa, yuca, ñame, arracacha, plátano)?........	1	2	8		1	2	8	
	s. Verdura amarilla (ahuyama, zanahoria)?........	1	2	8		1	2	8	
	t. Verdura verde oscuro (espinaca, acelga)?........	1	2	8		1	2	8	
	u. Otras verduras (lechuga, arveja verde, cubios, habichuela, brócoli, etc)?........	1	2	8		1	2	8	
	v. Frutas amarillas maduras (mango, papaya, zapote, chontaduro)?........	1	2	8		1	2	8	
	w. Otras frutas (guayaba, naranja, granadilla, manzana, banano, etc)?........	1	2	8		1	2	8	
	x. Grasas y aceites (aceite, manteca, margarina, mantequilla o cualquier otro alimento preparado con ellos)?........	1	2	8		1	2	8	
	y. Dulces (azúcar, panela como endulzante, miel, bocadillo, mermelada, manjar blanco)?........	1	2	8		1	2	8	
	z. Sal y condimentos (sal, caldos de cubo, achiote, comino, pimienta)?........	1	2	8		1	2	8	
499P		REGRESE A 485 EN LA COLUMNA SIGUIENTE SI HAY UN GEMELO/MELLIZO SINO PASE A 501				REGRESE A 485 EN LA COLUMNA SIGUIENTE SI HAY UN GEMELO/MELLIZO SINO PASE A 501			

SECCIÓN 5: INMUNIZACIÓN Y SALUD

501	ANOTE EL NÚMERO DE ORDEN, NOMBRE Y CONDICIÓN DE SUPERVIVENCIA DE CADA NACIDO VIVO DESDE NOVIEMBRE DE 2004. HAGA LAS PREGUNTAS ACERCA DE CADA UNO DE ESTOS NACIMIENTOS, EMPEZANDO CON EL ÚLTIMO. (SI HAY MÁS DE DOS NACIMIENTOS UTILICE LA SEGUNDA COLUMNA DE CUESTIONARIO ADICIONAL).		
		ÚLTIMO NACIDO VIVO	PENÚLTIMO NACIDO VIVO
502	VERIFIQUE NÚMERO DE ORDEN EN 213	NÚMERO DE ORDEN ⬜⬜	NÚMERO DE ORDEN ⬜⬜
503	DE 213, ANOTE EL NOMBRE DE 217, SI ESTA VIVO O MUERTO	NOMBRE ____________ VIVO ⬜ ↓ MUERTO ⬜ ↓ (PASE A PRÓXIMA COLUMNA; SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS PASE A 553)	NOMBRE ____________ VIVO ⬜ ↓ MUERTO ⬜ ↓ (PASE A PRÓXIMA COLUMNA; SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS PASE A 553)
504	Tiene usted el carné de vacunación de (NOMBRE)?	SI, VISTO.......... 1 → 506 SI, NO VISTO.......... 2 → 508 SIN CARNÉ.......... 3	SI, VISTO.......... 1 → 506 SI, NO VISTO.......... 2 → 508 SIN CARNÉ.......... 3
505	Tuvo usted alguna vez un carné de vacunación para NOMBRE)?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 508	SI.......... 1 NO.......... 2 → 508

506
1) COPIE DEL CARNÉ LAS FECHAS DE VACUNACIÓN PARA CADA VACUNA
2) ESCRIBA "44" EN LA COLUMNA "DÍA" SI EL CARNÉ MUESTRA QUE LE PUSIERON LA VACUNA PERO NO HAY FECHAS O SI LA FECHA ES ANTERIOR AL NACIMIENTO. SI HAY FECHAS PARA "DPT" Y HAY EVIDENCIA DE QUE EL NIÑO RECIBIÓ "POLIO" (RECIBIÓ GOTITAS EN LA BOCA), UTILICE LAS MISMAS FECHAS QUE PARA "DPT".

	Último:	DÍA	MES	AÑO	Penúltimo:	DÍA	MES	AÑO
BCG	BCG				BCG			
POLIO 0 (Recién nacido)	P0				P0			
POLIO 1	P1				P1			
POLIO 2	P2				P2			
POLIO 3	P3				P3			
PENTAVALENTE 1	PV1				PV1			
PENTAVALENTE 2	PV2				PV2			
PENTAVALENTE 3	PV3				PV3			
ANTIHEPATITIS B0 (Recién nacido)	B0				B0			
ANTIHEPATITIS B1	B1				B1			
ANTIHEPATITIS B2	B2				B2			
ANTIHEPATITIS B3	B3				B3			
DPT 1	D1				D1			
DPT 2	D2				D2			
DPT 3	D3				D3			
SARAMPIÓN	S				S			
TRIPLE VIRAL (MMR)	T				T			
ANTIHEMOFILUS HiB 1	H1				H1			
ANTIHEMOFILUS HiB 2	H2				H2			
ANTIHEMOFILUS HiB 3	H3				H3			
FIEBRE AMARILLA	FA				FA			

507	(NOMBRE) recibió vacunas que no estén registradas en este carné, incluyendo vacunas recibidas en días de campaña de vacunación? MARQUE "SI" SÓLO SI LA ENTREVISTADA MENCIONA BCG, POLIO 0-3, DPT 1-3, SARAMPIÓN, TRIPLE VIRAL, ANTIHEPATITIS B 0-3, ANTIHEMOFILUS Y/O PENTAVALENTE	SI.......... 1 (INDAGUE POR VACUNAS Y ESCRIBA "66" EN LA COLUMNA CORRESPONDIENTE A DÍA EN 506) → PASE A 525 NO.......... 2 NO SABE.......... 8 → 525	SI.......... 1 (INDAGUE POR VACUNAS Y ESCRIBA "66" EN LA COLUMNA CORRESPONDIENTE A DÍA EN 506) → PASE A 525 NO.......... 2 NO SABE.......... 8 → 525
508	Recibió (NOMBRE) alguna vacuna para protegerlo(a) contra las enfermedades, incluyendo vacunas recibidas en días de campaña de vacunación?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8 → 526	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8 → 526

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 213	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE ________	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE ________
509	Dígame por favor si (NOMBRE) recibió alguna de las siguientes vacunas: La vacuna **BCG** contra la tuberculosis, esto es, una inyección que se aplica en el brazo o en el hombro izquierdo, que deja una cicatriz?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8
510	Recibió (NOMBRE) una vacuna contra el **Polio**, esto es, gotas en la boca?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 513 NO SABE.......... 8 → 513	SI.......... 1 NO.......... 2 → 513 NO SABE.......... 8 → 513
511	Cuándo recibió (NOMBRE) la primera dosis de la vacuna contra el Polio: cuando nació o más adelante?	CUANDO NACIÓ.......... 1 MÁS ADELANTE.......... 2	CUANDO NACIÓ.......... 1 MÁS ADELANTE.......... 2
512	Cuántas veces le dieron a (NOMBRE) la vacuna contra el Polio?	No. DE VECES.......... [ ]	No. DE VECES.......... [ ]
513	Recibió (NOMBRE) la vacuna **Pentavalente**, que protege contra la difteria, tos ferina, tétanos, hepatitis B y hemófilos influenza, que es una inyección que se coloca en el muslo cada vez le dan gotas de polio (2-4-6 meses)?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 515 NO SABE.......... 8 → 515	SI.......... 1 NO.......... 2 → 515 NO SABE.......... 8 → 515
514	Cuántas veces le dieron la vacuna Pentavalente a (NOMBRE)?	No. DE VECES.......... [ ]	No. DE VECES.......... [ ]
515	Recibió (NOMBRE) una vacuna contra la **Hepatitis B,** que es una inyección que se pone en la pierna o en el brazo?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 518 NO SABE.......... 8 → 518	SI.......... 1 NO.......... 2 → 518 NO SABE.......... 8 → 518
516	Cuándo recibió (NOMBRE) la primera dosis de la vacuna contra la Hepatitis B: cuando nació o más adelante?	CUANDO NACIÓ.......... 1 MÁS ADELANTE.......... 2	CUANDO NACIÓ.......... 1 MÁS ADELANTE.......... 2
517	Cuántas veces le dieron a (NOMBRE) la vacuna contra la Hepatitis B?	No. DE VECES.......... [ ]	No. DE VECES.......... [ ]
518	Recibió (NOMBRE) la vacuna **DPT**, que es una inyección contra la tosferina, tétanos y difteria que se pone en la pierna o en el brazo cada vez que le dan las gotitas de polio?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 520 NO SABE.......... 8 → 520	SI.......... 1 NO.......... 2 → 520 NO SABE.......... 8 → 520
519	Cuántas veces le dieron a (NOMBRE) la DPT?	No. DE VECES.......... [ ]	No. DE VECES.......... [ ]
520	Recibió (NOMBRE) una inyección contra el **Sarampión**?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8
521	Recibió (NOMBRE) la vacuna **Triple Viral** contra sarampión, rubéola y parotiditis, que es una inyección que se pone en el brazo izquierdo?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8
522	Recibió (NOMBRE) la vacuna **Antihemofilus**, que es para evitar la bacteria causante de neumonía y meningitis?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 524 NO SABE.......... 8 → 524	SI.......... 1 NO.......... 2 → 524 NO SABE.......... 8 → 524
523	Cuántas veces recibió (NOMBRE) la vacuna Antihemofilus?	No. DE VECES.......... [ ]	No. DE VECES.......... [ ]
524	Recibió (NOMBRE) la vacuna contra la **Fiebre Amarilla,** que es una enfermedad viral del hígado transmitida por mosquitos?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8
525	Algunas de las vacunas que ha recibido (NOMBRE) durante el último año fueron parte de alguna campaña de vacunación?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8
526	(NOMBRE) ha tenido fiebre en los últimos 15 días, o sea desde. . . hasta ayer?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 529 NO SABE.......... 8 → 529	SI.......... 1 NO.......... 2 → 529 NO SABE.......... 8 → 529
527	Tomó (NOMBRE) algún medicamento contra la fiebre?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 529 NO SABE.......... 8 → 529	SI.......... 1 NO.......... 2 → 529 NO SABE.......... 8 → 529

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 213	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE ______________	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE ______________
528	Qué medicamentos tomó (NOMBRE)? Algún otro medicamento? MARQUE TODOS LOS MEDICAMENTOS QUE MENCIONE	CLOROQUINA (ARALEN)........ A AMODIAQUINA........ B SULFAPIRIMETAMINA (FALCIDAR)........ C PRIMAQUINA (NEOQUIPENIL)........ D ASPIRINA........ E ACETAMINOFEN (DOLEX)........ F IBUPROFENO (ADVIL)........ G OTRA: ______________ X (ESPECIFIQUE) NO SABE........ Z	CLOROQUINA (ARALEN)........ A AMODIAQUINA........ B SULFAPIRIMETAMINA (FALCIDAR)........ C PRIMAQUINA (NEOQUIPENIL)........ D ASPIRINA........ E ACETAMINOFEN (DOLEX)........ F IBUPROFENO (ADVIL)........ G OTRA: ______________ X (ESPECIFIQUE) NO SABE........ Z
529	(NOMBRE) ha tenido alguno de los siguientes síntomas o dolencias en los últimos 15 dias, o sea desde… hasta ayer:	SI NO NS	SI NO NS
	a. Tos?........	1 2 8	1 2 8
	b. Nariz tapada/moco líquido?........	1 2 8	1 2 8
	c. Dolor de garganta?........	1 2 8	1 2 8
	d. Ronquera?........	1 2 8	1 2 8
	e. Dificultad para tragar o alimentarse?........	1 2 8	1 2 8
	f. Dolor de oídos o secreciones del oído?........	1 2 8	1 2 8
	g. Respiración corta y rápida?........	1 2 8	1 2 8
	h. Respiración difícil?........	1 2 8	1 2 8
	i. Labios azules o morados?........	1 2 8	1 2 8
	j. Hundimiento de la piel entre las costillas al respirar?........	1 2 8	1 2 8
530	En los últimos 15 días (NOMBRE) tuvo algún otro malestar o dolencia?	SI........ 1 NO........ 2 NO SABE........ 8	SI........ 1 NO........ 2 NO SABE........ 8
531	VERIFIQUE 526, 529 Y 530: SI HAY ALGÚN "SI" EN FIEBRE, TOS U OTRO MALESTAR	526=1o 529 = ALGÚN 1o 530=1 [ ] ↓ OTRA RESPUESTA [ ] (PASE A 536)	526=1o 529 = ALGÚN 1o 530=1 [ ] ↓ OTRA RESPUESTA [ ] (PASE A 536)
532	Buscó usted consejo o tratamiento cuando estuvo enfermo (NOMBRE)?	SI........ 1 NO........ 2 → 535	SI........ 1 NO........ 2 → 535
533	Dónde buscó usted consejo o tratamiento? En algún otro sitio? MARQUE TODOS LOS SITIOS QUE MENCIONE	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/ PUESTO DE SALUD........ A CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR........ B PROFAMILIA........ C DROGUERÍA/FARMACIA/BOTICA........ D TIENDA/SUPERMERCADO........ E CURANDERO/YERBATERO........ F OTRO: ______________ X (ESPECIFIQUE) (PASE A 536)	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/ PUESTO DE SALUD........ A CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR........ B PROFAMILIA........ C DROGUERÍA/FARMACIA/BOTICA........ D TIENDA/SUPERMERCADO........ E CURANDERO/YERBATERO........ F OTRO: ______________ X (ESPECIFIQUE) (PASE A 536)
534	Este tratamiento fue pagado por la institución a la que se encuentra(encontraba) afiliado (NOMBRE)? Si "SI" SONDEE: Pagó total o parcialmente?	SI, TOTALMENTE........ 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS)........ 2 NO........ 3 NO ESTA(ESTABA) AFILIADO........ 4 (PASE A 536)	SI, TOTALMENTE........ 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS)........ 2 NO........ 3 NO ESTA(ESTABA) AFILIADO........ 4 (PASE A 536)
535	Por qué no buscó consejo o tratamiento cuando (NOMBRE) estuvo enfermo? Alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	CASO LEVE........ A FALTA DE TIEMPO........ B SERVICIO QUEDA LEJOS........ C TRANSPORTE MUY COSTOSO........ D SERVICIO MUY COSTOSO........ E SERVICIO DE MALA CALIDAD........ F FUE PERO NO LO ATENDIERON........ G NO CONFÍA EN MÉDICOS........ H MUCHOS TRÁMITES........ I NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICIO........ J HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN........ K DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS........ L DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO........ M NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (AFILIADOS RC/RS)........ N OTRA: ______________ X (ESPECIFIQUE)	CASO LEVE........ A FALTA DE TIEMPO........ B SERVICIO QUEDA LEJOS........ C TRANSPORTE MUY COSTOSO........ D SERVICIO MUY COSTOSO........ E SERVICIO DE MALA CALIDAD........ F FUE PERO NO LO ATENDIERON........ G NO CONFÍA EN MÉDICOS........ H MUCHOS TRÁMITES........ I NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICIO........ J HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN........ K DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS........ L DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO........ M NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (AFILIADOS RC/RS)........ N OTRA: ______________ X (ESPECIFIQUE)

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 213	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ⌴⌴ NOMBRE ________	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ⌴⌴ NOMBRE ________
536	(NOMBRE) tuvo diarrea en los últimos 15 días, o sea desde. . . hasta ayer?	SI.......... 1 NO.......... 2 → PASE A 548 NO SABE.......... 8 → PASE A 548	SI.......... 1 NO.......... 2 → PASE A 548 NO SABE.......... 8 → PASE A 548
537	Durante la diarrea (NOMBRE) tuvo (ha tenido) alguno de estos síntomas o dolencias:	SI NO NS	SI NO NS
	a. Moco y/o sangre en la deposición?..........	1 2 8	1 2 8
	b. Piel reseca y/o arrugada?..........	1 2 8	1 2 8
	c. Ojos hundidos y sin lágrimas?..........	1 2 8	1 2 8
	d. Mollera hundida?..........	1 2 8	1 2 8
	e. Labios secos?..........	1 2 8	1 2 8
	f. Debilidad?..........	1 2 8	1 2 8
	g. Vómitos?..........	1 2 8	1 2 8
538	En el peor día de la diarrea, cuántas deposiciones tuvo (NOMBRE)?	NÚMERO DE DEPOSICIONES.......... ⌴⌴ NO SABE.......... 98	NÚMERO DE DEPOSICIONES.......... ⌴⌴ NO SABE.......... 98
539	VERIFIQUE 494: ÚLTIMO NACIDO VIVO ESTA LACTANDO, PARA SABER SI PREGUNTA LO DEL PARÉNTESIS. (Además de leche materna) le dio usted a (NOMBRE) la misma cantidad de bebidas que antes de la diarrea, más bebidas o menos bebidas? SI MENOS BEBIDAS, PRUEBE: Se le ofreció mucho menos que lo usual o sólo un poco menos?	MUCHO MENOS.......... 1 SOLO UN POCO MENOS.......... 2 MÁS O MENOS LO MISMO.......... 3 MÁS.......... 4 NADA DE BEBER.......... 5 NO SABE.......... 8	MUCHO MENOS.......... 1 SOLO UN POCO MENOS.......... 2 MÁS O MENOS LO MISMO.......... 3 MÁS.......... 4 NADA DE BEBER.......... 5 NO SABE.......... 8
540	A (NOMBRE) se le ofreció la misma cantidad de comida que antes de la diarrea, más comida o menos comida? SI MENOS COMIDA, PRUEBE: Se le ofreció mucho menos que lo usual o sólo un poco menos?	MUCHO MENOS.......... 1 SOLO UN POCO MENOS.......... 2 MAS O MENOS LO MISMO.......... 3 MAS.......... 4 NADA DE COMER.......... 5 NO SABE.......... 8	MUCHO MENOS.......... 1 SOLO UN POCO MENOS.......... 2 MAS O MENOS LO MISMO.......... 3 MAS.......... 4 NADA DE COMER.......... 5 NO SABE.......... 8
541	Le dio a (NOMBRE):	SI NO NS	SI NO NS
	a. Un líquido preparado de un sobre especial (Sales de Rehidratación Oral)?	SRO.......... 1 2 8	SRO.......... 1 2 8
	b. Pedialite?	PEDIALITE.......... 1 2 8	PEDIALITE.......... 1 2 8
	c. Un suero preparado en casa?	SUERO CASERO.......... 1 2 8	SUERO CASERO.......... 1 2 8
542	Le dio a (NOMBRE) algo más para la diarrea distinto a este(os) líquido(s)?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 544 NO SABE.......... 8 → 544	SI.......... 1 NO.......... 2 → 544 NO SABE.......... 8 → 544
543	Qué más le dieron a (NOMBRE) para tratar la diarrea? Algo más? MARQUE TODOS LO QUE MENCIONE	JARABE O PASTILLAS.......... A INYECCIÓN (ANTIBIÓTICO).......... B SUERO INTRAVENOSO.......... C REMEDIOS CASEROS.......... D OTRO:________ X (ESPECIFIQUE)	JARABE O PASTILLAS.......... A INYECCIÓN (ANTIBIÓTICO).......... B SUERO INTRAVENOSO.......... C REMEDIOS CASEROS.......... D OTRO:________ X (ESPECIFIQUE)
544	Buscó usted consejo o tratamiento médico para la diarrea de (NOMBRE)?	SI.......... 1 NO.......... 2 → 547	SI.......... 1 NO.......... 2 → 547
545	Dónde buscó consejo o tratamiento para (NOMBRE)? En otro lugar? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/ PUESTO DE SALUD.......... A CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR.......... B PROFAMILIA.......... C DROGUERÍA/FARMACIA/BOTICA.......... D TIENDA/SUPERMERCADO.......... E CURANDERO/YERBATERO.......... F OTRO: ________ X (ESPECIFIQUE) (D, E, F, X: PASE A 548)	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/ PUESTO DE SALUD.......... A CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR.......... B PROFAMILIA.......... C DROGUERÍA/FARMACIA/BOTICA.......... D TIENDA/SUPERMERCADO.......... E CURANDERO/YERBATERO.......... F OTRO: ________ X (ESPECIFIQUE) (D, E, F, X: PASE A 548)
546	Este tratamiento fue pagado por la institución a la que se encuentra(encontraba) afiliado (NOMBRE)? Si "SI" SONDEE: Pagó total o parcialmente?	SI, TOTALMENTE.......... 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS).......... 2 NO.......... 3 NO ESTA(ESTABA) AFILIADO 4 (PASE A 548)	SI, TOTALMENTE.......... 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS).......... 2 NO.......... 3 NO ESTA(ESTABA) AFILIADO 4 (PASE A 548)

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 213	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE ________________	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] NOMBRE ________________
547	Por qué no buscó consejo o tratamiento médico para la diarrea? Por alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	CASO LEVE........ A FALTA DE TIEMPO........ B SERVICIO QUEDA LEJOS........ C TRANSPORTE MUY COSTOSO........ D SERVICIO MUY COSTOSO........ E SERVICIO DE MALA CALIDAD........ F FUE PERO NO LO ATENDIERON........ G NO CONFÍA EN MÉDICOS........ H MUCHOS TRÁMITES........ I NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICIO........ J HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN........ K DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS........ L DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO........ M NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (AFILIADOS RC/RS)........ N OTRA:________________ X (ESPECIFIQUE)	CASO LEVE........ A FALTA DE TIEMPO........ B SERVICIO QUEDA LEJOS........ C TRANSPORTE MUY COSTOSO........ D SERVICIO MUY COSTOSO........ E SERVICIO DE MALA CALIDAD........ F FUE PERO NO LO ATENDIERON........ G NO CONFÍA EN MÉDICOS........ H MUCHOS TRÁMITES........ I NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICIO........ J HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN........ K DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS........ L DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO........ M NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (AFILIADOS RC/RS)........ N OTRA:________________ X (ESPECIFIQUE)
548	VERIFIQUE 526, 529, 530, 536	526=1o 529 = ALGÚN 1o 530=1o 536=1 [ ] OTRAS RESPUESTAS [ ] (PASE A 553)	526=1o 529 = ALGÚN 1o 530=1o 536=1 [ ] OTRAS RESPUESTAS [ ] (PASE A 553)
549	(NOMBRE) dejó de realizar sus actividades diarias debido a los problemas de salud?	SI........ 1 NO........ 2 → 553	SI........ 1 NO........ 2 → 553
550	Por cuántos días?	No. DE DÍAS........ [ ][ ]	No. DE DÍAS........ [ ][ ]
551	(NOMBRE) tuvo que permanecer en cama por este problema de salud?	SI........ 1 NO........ 2 → 553	SI........ 1 NO........ 2 → 553
552	Por cuántos días?	No. DE DÍAS........ [ ][ ]	No. DE DÍAS........ [ ][ ]
553		REGRESE A 503 EN LA PRÓXIMA COLUMNA, SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS PASE A 554	REGRESE A 503 EN LA PRÓXIMA COLUMNA, SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS PASE A 554
554	VERIFIQUE 541a Y 541b, PARA TODOS LOS NIÑOS: "SI" EN 541a O EN 541b [ ] → 556 OTRAS RESPUESTAS NO SE HIZO PREGUNTA [ ]		
555	Ha oído usted de algún producto especial llamado Sales de Rehidratación Oral o del Pedialite que se pueden usar para el tratamiento de la diarrea?	SI........ 1 NO........ 2	
556	VERIFIQUE 216 Y 219: TIENE HIJOS NACIDOS DESDE NOVIEMBRE DE 2004 VIVIENDO CON ELLA [ ]	NO TIENE HIJOS NACIDOS DESDE NOVIEMBRE DE 2004 VIVIENDO CON ELLA [ ] → 600	
557	Algunas veces los niños tienen enfermedades serias y deben ser llevados inmediatamente a un establecimiento de salud. Cuáles síntomas harían que Ud. llevara al niño a un establecimiento de salud inmediatamente? Algún otro signo o síntoma? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	SI NO PUEDE BEBER O LACTAR........ A SI SE PONE MÁS ENFERMO........ B SI LE DA FIEBRE/DIARREA/VÓMITO........ C SI TIENE RESPIRACIONES RÁPIDAS........ D SI TIENE DIFICULTAD PARA RESPIRAR........ E SI HACE DEPOSICIONES CON SANGRE........ F SI COME O BEBE POCO........ G SI TIENE FRACTURAS........ H SI TIENE SANGRADOS........ I SI TIENE DOLOR AL ORINAR........ J SI TIENE CAMBIOS EVIDENTES EN LOS ORGANOS GENITALES........ K OTRO________________ X (ESPECIFIQUE) NO SABE........ Z	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
558	Si uno de sus niños llegara a estar seriamente enfermo, podría Ud. decidir por sí misma si el niño debe ser llevado a tratamiento médico?	SI.... 1 NO.... 2 NO SABE.... 8	
559	Usualmente qué hace con las deposiciones (popó) de su niño (menor) cuando no usa el inodoro?	SIEMPRE USA INODORO/LETRINA.... 01 LO BOTA EN INODORO/LETRINA.... 02 LO BOTA EN EL PATIO.... 03 LO QUEMA EN EL PATIO.... 04 NO HACE NADA/LO DEJAN EN EL SUELO.... 05 LO BOTA EN LA BASURA.... 06 LO BOTA EN EL LAVADERO.... 07 LA BOTA AL RÍO, QUEBRADA, CAÑADA.... 08 OTRO: ________ 96 (ESPECIFIQUE)	
560	Ud. acostumbra lavarse las manos inmediatamente después de que limpia a su niño (menor)?	SI.... 1 NO.... 2 NUNCA LIMPIA AL NIÑO(A).... 3	
561	En su hogar tienen algún toldillo que se use para dormir?	SI.... 1 NO.... 2	 → 565
562	Anoche (NOMBRE NIÑO MENOR) durmió con toldillo?	SI.... 1 NO.... 2	
563	El toldillo alguna vez ha sido impregnado con algún producto para matar mosquitos?	SI.... 1 NO.... 2 NO SABE.... 8	 NO, NO SABE → 565
564	Cuándo le hicieron el último tratamiento al toldillo?	MESES.... [ ][ ] NO SABE.... 98	

		ÚLTIMO NACIDO VIVO	PENÚLTIMO NACIDO VIVO
565	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 213	NÚMERO DE ORDEN [ ][ ]	NÚMERO DE ORDEN [ ][ ]
565A	DE 213, ANOTE EL NOMBRE DE 217, SI ESTA VIVO O MUERTO	NOMBRE ________ VIVO [ ] ↓ MUERTO [ ] ↓ (PASE A PRÓXIMA COLUMNA; SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS PASE A 600)	NOMBRE ________ VIVO [ ] ↓ MUERTO [ ] ↓ (PASE A PRÓXIMA COLUMNA; SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS PASE A 600)
566	Quién es el cuidador principal de (NOMBRE), es decir la persona que pasa la mayor parte del tiempo con (NOMBRE)?	MADRE.... 1 PADRE.... 2 ABUELO(A).... 3 HERMANO(A).... 4 NIÑERA/EMPLEADA DEL SERVICIO.... 5 OTRO________ 8 (ESPECIFIQUE)	MADRE.... 1 PADRE.... 2 ABUELO(A).... 3 HERMANO(A).... 4 NIÑERA/EMPLEADA DEL SERVICIO.... 5 OTRO________ 8 (ESPECIFIQUE)
567	Qué edad tiene esta persona?	EDAD.... [ ][ ]	EDAD.... [ ][ ]
568	En la semana pasada Ud. o alguien del hogar mayor de 15 años participó en alguna de las siguientes actividades con (NOMBRE):	Si "SI", PREGUNTE: Con qué frecuencia participaron en estas actividades con (NOMBRE)?	Si "SI", PREGUNTE: Con qué frecuencia participaron en estas actividades con (NOMBRE)?

568	1 VEZ A LA SEMANA	2 A 4 VECES A LA SEMANA	5 y + VECES A LA SEMANA	NO	1 VEZ A LA SEMANA	2 A 4 VECES A LA SEMANA	5 y + VECES A LA SEMANA	NO
a. Leer cuentos o mirar libros con imágenes con (NOMBRE)?....	1	2	3	4	1	2	3	4
b. Contar historias a (NOMBRE)?....	1	2	3	4	1	2	3	4
c. Cantar canciones con (NOMBRE)?....	1	2	3	4	1	2	3	4
d. Salir a pasear con (NOMBRE)?....	1	2	3	4	1	2	3	4
e. Jugar con (NOMBRE)?....	1	2	3	4	1	2	3	4

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 213	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ⎣⎣⎦ NOMBRE ________	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN ⎣⎣⎦ NOMBRE ________
569	Quién participó principalmente con (NOMBRE) durante la semana pasada en:	MADRE / PADRE / HERMA-NO(A)S / ABUE LO(A)S / OTRA	MADRE / PADRE / HERMA-NO(A)S / ABUE LO(A)S / OTRA
	a. Leer cuentos o mirar libros con imágenes con (NOMBRE)?................	1 2 3 4 6	1 2 3 4 6
	b. Contar historias a (NOMBRE)?................	1 2 3 4 6	1 2 3 4 6
	c. Cantar canciones con (NOMBRE)?................	1 2 3 4 6	1 2 3 4 6
	d. Salir a pasear con (NOMBRE)?................	1 2 3 4 6	1 2 3 4 6
	e. Jugar con (NOMBRE)?................	1 2 3 4 6	1 2 3 4 6
570	Accedió Ud. a libros para niños la semana pasada?	Si "SI", PREGUNTE: Dónde y con qué frecuencia pudo acceder a los libros en la semana pasada? 1 VEZ A LA SEMANA / 2 A 4 VECES A LA SEMANA / 5 y + VECES A LA SEMANA / NO	
	a. Hogar?................	1 2 3 4	
	b. Biblioteca?................	1 2 3 4	
	c. Ludoteca?................	1 2 3 4	
	d. Centro comunitario?................	1 2 3 4	
	x. Otro?................	1 2 3 4	
571	En la semana pasada Ud. o alguien del hogar pasó tiempo con (NOMBRE) en actividades físicas tales como correr, saltar, jugar pelota, bailar, montar triciclo o bicicleta?	Si "SI", PREGUNTE: Con qué frecuencia participaron en estas actividades con (NOMBRE)? UNA VEZ A LA SEMANA.......... 1 ENTRE 2 Y 4 VECES A LA SEMANA.......... 2 5 Y MÁS VECES A LA SEMANA.......... 3 NO PASO TIEMPO.......... 4	Si "SI", PREGUNTE: Con qué frecuencia participaron en estas actividades con (NOMBRE)? UNA VEZ A LA SEMANA.......... 1 ENTRE 2 Y 4 VECES A LA SEMANA.......... 2 5 Y MÁS VECES A LA SEMANA.......... 3 NO PASO TIEMPO.......... 4
572	Ahora quisiera saber acerca de las cosas con las que juega (NOMBRE), cuando está en casa. Con qué juega (NOMBRE)? Juega con algo más? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	OBJETOS DEL HOGAR COMO TAZAS, PLATOS, POCILLOS U OLLAS.......... A OBJETOS/ MATERIALES ENCONTRADOS FUERA DE LA VIVIENDA (PALOS, ROCAS, ANIMALES, CONCHAS U HOJAS).......... B JUGUETES HECHOS EN CASA.......... C JUGUETES COMPRADOS.......... D OTRO________ X (ESPECIFIQUE) NO JUEGA.......... Y	OBJETOS DEL HOGAR COMO TAZAS, PLATOS, POCILLOS U OLLAS.......... A OBJETOS/ MATERIALES ENCONTRADOS FUERA DE LA VIVIENDA (PALOS, ROCAS, ANIMALES, CONCHAS U HOJAS).......... B JUGUETES HECHOS EN CASA.......... C JUGUETES COMPRADOS.......... D OTRO________ X (ESPECIFIQUE) NO JUEGA.......... Y
573	Algunas veces los adultos que cuidan a los niño(a)s tienen que salir de la casa para ir de comprar, lavar ropa o por otras razones y tienen que dejar los niño(a)s con otros niños o solos. En la semana pasada cuántas veces dejó a (NOMBRE) al cuidado de otro niño(a) menor de 10 años?	NÚMERO DE VECES.......... ⎣⎣⎦ NUNCA LO DEJA AL CUIDADO DE UN MENOR.......... 97	NÚMERO DE VECES.......... ⎣⎣⎦ NUNCA LO DEJA AL CUIDADO DE UN MENOR.......... 97
574	En la semana pasada cuántas veces se quedó solo (NOMBRE)?	NÚMERO DE VECES.......... ⎣⎣⎦ NUNCA LO DEJA SOLO.......... 97	NÚMERO DE VECES.......... ⎣⎣⎦ NUNCA LO DEJA SOLO.......... 97
574A		REGRESE A 565A EN LA PRÓXIMA COLUMNA, SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS PASE A 600	REGRESE A 565A EN LA PRÓXIMA COLUMNA, SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS PASE A 600

SECCIÓN 6. NUPCIALIDAD Y COMPORTAMIENTO SEXUAL

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
600	PRESENCIA DE OTROS EN ESTE PUNTO	SI NO NIÑOS MENORES DE 10 AÑOS............ 1 2 ESPOSO/COMPAÑERO....................... 1 2 OTROS HOMBRES............................... 1 2 OTRAS MUJERES................................. 1 2	
601	Actualmente Ud. está casada o vive en unión libre? Si "SI", Casada o en unión libre?	SI, ACTUALMENTE CASADA......................... 1 SI, EN UNIÓN LIBRE..................................... 2 NO, NO EN UNIÓN.. 3	1, 2 → 604
602	Usted ha estado casada o ha vivido en unión libre? Si "SI", Casada o en unión libre?	SI, ESTUVO CASADA................................... 1 SI, VIVIÓ EN UNIÓN LIBRE........................... 2 NO.. 3	3 → 610
603	Cuál es su estado marital actual: viuda, separada o divorciada?	VIUDA.. 1 SEPARADA.. 2 DIVORCIADA.. 3	1, 2, 3 → 606
604	Su esposo/compañero vive con usted ahora o permanece en otro sitio?	VIVE CON ELLA... 1 VIVE EN OTRO SITIO.................................... 2	
605	ANOTE EL NOMBRE Y NÚMERO DE ORDEN DEL MARIDO DEL CUESTIONARIO DE HOGAR. SI NO ESTA LISTADO EN EL HOGAR, ESCRIBA "00".	NOMBRE: ______________________________ No. ORDEN.. [ ][ ]	
606	Usted ha estado casada o en unión libre sólo una vez, o más de una vez?	UNA VEZ, SIGUE UNIDA................................ 1 MÁS DE UNA VEZ.. 2 UNA VEZ, NO ACTUALMENTE UNIDA............ 3	1 → 608
607	Cuál fue la principal causa de la (última) separación?	ENVIUDO... 01 VIOLENCIA CONYUGAL (FÍSICA, SICOLÓGICA O SEXUAL)........................... 02 INFIDELIDAD DE ÉL...................................... 03 INFIDELIDAD DE ELLA.................................. 04 INCUMPLIMIENTO DEBERES DE ESPOSO(A)/PADRE (MADRE)................... 05 EMBRIAGUEZ HABITUAL.............................. 06 USO DE SUSTANCIAS ALUCINÓGENAS O ESTUPEFACIENTES.............................. 07 MUTUO CONSENTIMIENTO............................ 08 POR DIFERENCIAS EN LA VIVENCIA DE LA SEXUALIDAD................................. 09 OTRO: ______________________________ 96 (ESPECIFIQUE)	
608	VERIFIQUE 606: "1" CASADA / UNIDA CON UN HOMBRE SOLAMENTE UNA VEZ: [ ] En qué mes y año empezó a a vivir con su esposo/ compañero? "2" CASADA / UNIDA CON UN HOMBRE MÁS DE UNA VEZ: [ ] En qué mes y año empezó a vivir con su primer esposo/ compañero?	MES... [ ][ ] NO SABE EL MES... 98 AÑO....................................... [ ][ ][ ][ ] NO SABE EL AÑO... 9998	AÑO → 610
609	Cuántos años tenía Ud. cuando empezó a vivir con él?	EDAD... [ ][ ]	
610	Ahora necesito hacerle algunas preguntas acerca de su actividad sexual, con el fin de tener una mejor comprensión de algunos temas de la vida en pareja Alguna vez ha tenido relaciones sexuales vaginales?	SI.. 1 NO... 2	2 → 612
611	Cuántos años tenía Ud. cuando tuvo su primera relación sexual?	EDAD EN AÑOS................................... [ ][ ] CUANDO SE CASO/UNIÓ LA PRIMERA VEZ... 95	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
612	VERIFIQUE LA PRESENCIA DE OTROS: NO CONTINÚE HASTA QUE LA EFECTIVA PRIVACIDAD ESTÉ ASEGURADA PRIVACIDAD OBTENIDA ☐ ↓	PRIVACIDAD IMPOSIBLE ☐ →	614
613	Alguna vez ha tenido encuentros, acercamientos o relaciones sexuales con otra mujer?	SI.......... 1 NO.......... 2	
614	VERIFIQUE 104: EDAD 13-24 ☐ ↓	EDAD 25-49 ☐ →	628
615	Alguna vez ha participado en actividades sobre educación sexual?	SI.......... 1 NO.......... 2 →	 619
616	Dónde ha participado en actividades de educación sexual? Algún otro sitio? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	ESCUELA .... A COLEGIO .... B UNIVERSIDAD .... C HOSPITAL/CENTRO DE SALUD/IPS .... D IGLESIA .... E PROFAMILIA .... F OTRO: ______________ X (ESPECIFIQUE)	
617	En qué tipo de actividades ha participado? Alguna otra actividad? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	CLASES EXCLUSIVAS DE SEXUALIDAD...... A CONFERENCIAS.......... B FERIAS DE LA SEXUALIDAD.......... C TALLERES.......... D VIDEO CONFERENCIAS.......... E OTRO: ______________ X (ESPECIFIQUE)	
618	Quién realizó estas actividades? Alguna otra persona? MARQUE TODAS LAS PERSONAS QUE MENCIONE	PROFESOR DE EDUCACIÓN SEXUAL .... A PROFESOR DE RELIGIÓN.......... B PROFESOR DE BIOLOGÍA O ANATOMÍA..... C PROFESOR DE ÉTICA.......... D PROFESOR DE OTRA MATERIA.......... E ORIENTADOR DE PROFAMILIA.......... F ASESOR DE HOSPITAL O CENTRO DE SALUD.......... G ENFERMERA/MEDICO DEL COLEGIO......... H ASESOR DE LABOR. FARMACÉUTICO........ I SACERDOTE.......... J OTRO: ______________ X (ESPECIFIQUE)	
619	Alguna (otra) persona le ha hablado sobre educación sexual o sexualidad?	SI .... 1 NO.......... 2 →	 621
620	Qué persona le habló sobre sexualidad? Alguna otra persona? MARQUE TODAS LAS PERSONAS QUE MENCIONE	PAPÁ .... A MAMÁ.......... B AMIGO.......... C AMIGA.......... D NOVIO(A).......... E PROFESOR.......... F SACERDOTE.......... G MÉDICO.......... H FAMILIAR.......... I OTRO: ______________ X (ESPECIFIQUE)	
621	Ha recibido información sobre sexualidad por otros medios?	SI .... 1 NO.......... 2 →	 622A
622	Por cuáles otros medios ha recibido información sobre sexualidad? Algún otro medio? MARQUE TODOS LOS MEDIOS QUE MENCIONE	TALLERES.......... A RADIO.......... B PRENSA.......... C TELEVISIÓN.......... D REVISTAS O LIBROS.......... F INTERNET.......... G	
622A	VERIFIQUE 615, 619, 621 — 615=1 y 619 =1 y 621=1 HA RECIBIDO INFORMACIÖN ☐ ↓	NO HA RECIBIDO INFORMACIÖN ☐ →	627

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
623	Ahora me gustaría preguntarle acerca de algunos temas específicos sobre la educación sexual. PARA LOS TEMAS CON RESPUESTA EN 623 HAGA LA PREGUNTA 624	Ha recibido información sobre los sig. temas: / 624. En una escala de "Excelente", "Bueno", "Regular" o "Malo", cómo le parecio la calidad de la información recibida sobre (TEMA)	

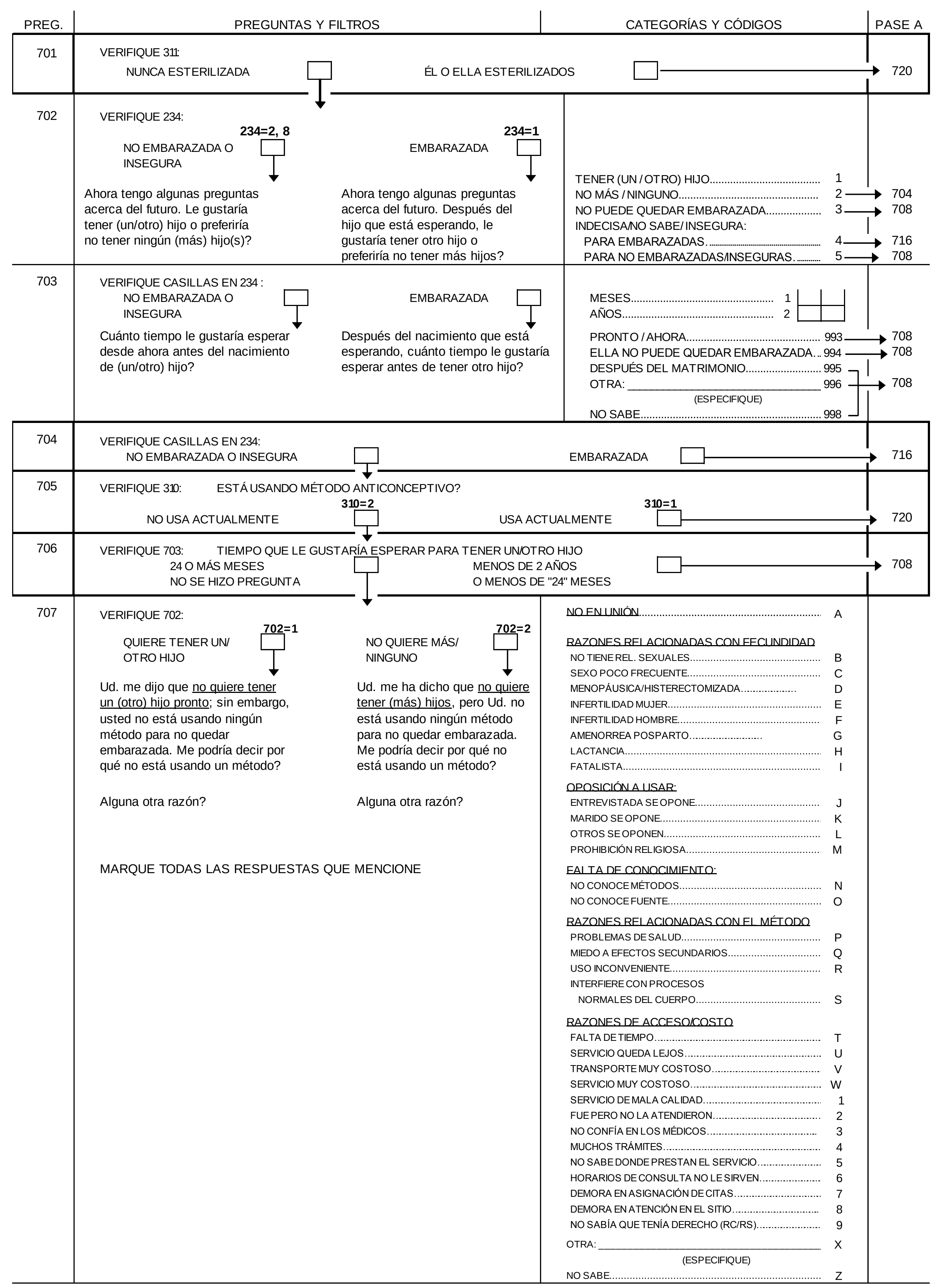
	623 Ha recibido información: SI	NO	624: EXCELENTE	BUENO	REGULAR	MALO
a. Negociación sexual de la pareja?	1	2	1	2	3	4
b. Toma de decisiones?	1	2	1	2	3	4
c. Planes de vida?	1	2	1	2	3	4
d. Liderazgo?	1	2	1	2	3	4
e. Autoestima?	1	2	1	2	3	4
f. Género?	1	2	1	2	3	4
g. Desigualdad de género?	1	2	1	2	3	4
h. Anatomía y fisiología de aparato reproductor masculino y femenino?	1	2	1	2	3	4
i. Embarazo y parto?	1	2	1	2	3	4
j. Anticoncepción?	1	2	1	2	3	4
k. Afecto y comunicación?	1	2	1	2	3	4
l. Violencia y abuso sexual?	1	2	1	2	3	4
m. Aborto?	1	2	1	2	3	4
n. ITS y Sida?	1	2	1	2	3	4
o. Derechos sexuales y reproductivos?	1	2	1	2	3	4
p. Vida en pareja?	1	2	1	2	3	4
q. Homosexualidad?	1	2	1	2	3	4

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
625	La información que ha recibido sobre los diferentes temas le ha servido mucho, poco o nada para su vida?	MUCHO. 1 POCO. 2 NADA. 3	
626	Cuántos años tenía cuando recibió por primera vez esta información?	EDAD. [ ][ ]	
627	Cree que durante el desarrollo de su vida le ha hecho falta (más) educación sexual?	SI . 1 NO. 2	
628	En general Ud. aprueba o desaprueba que se reconozcan los derechos a las parejas del mismo sexo?	APRUEBA . 1 DESAPRUEBA. 2	
629	Qué haría Ud. principalmente si supiera que un hijo(a) suyo(a) es homosexual?	LO(A) ECHARÍA DE LA CASA. 1 LE QUITARÍA EL APOYO ECONÓMICO. 2 LO(A) ENVIARÍA AL PSICÓLOGO. 3 LO(A) ENVIARÍA AL MÉDICO. 4 LO(A) APOYARÍA. 5 OTRO: ______ 6 (ESPECIFIQUE)	
630	VERIFIQUE CASILLAS EN 601: ESTADO CONYUGAL Y 610: HA TENIDO RELACIONES SEXUALES NUNCA UNIDA Y NO HA TENIDO RELACIONES SEXUALES [ ] ↓	NUNCA UNIDA Y UNIDA QUE HAN TENIDO RELACIONES SEXUALES [ ] →	633
631	VERIFIQUE 104: EDAD 13-24 [ ] ↓	EDAD 25-49 [ ] →	655
632	Planea usted esperar hasta casarse para tener relaciones sexuales por primera vez?	SI. 1 NO. 2 NO SABE/NO ESTA SEGURA. 8	655
633	VERIFIQUE 104: EDAD 13-24 [ ] ↓	EDAD 25-49 [ ] →	638
634	La primera vez que tuvo relaciones sexuales su pareja usó condón?	SI. 1 NO. 2 NO SABE/NO RECUERDA. 8	
635	Cuál era la edad de la persona con la que tuvo su primera relación sexual?	EDAD EN AÑOS. [ ][ ] NO SABE/NO RECUERDA. 98	638 (NO SABE/NO RECUERDA)
636	Esta persona era mayor que usted, más joven o tenía la misma edad?	MAYOR 1 MÁS JOVEN. 2 MAS O MENOS LA MISMA EDAD. 3 NO SABE/NO RECUERDA. 8	638 (2, 3, 8)
637	Ud. diría que esta persona era 10 o más años mayor que usted o menos de 10 años mayor que usted?	10 O MAS AÑOS MAYOR. 1 MENOS DE 10 AÑOS MAYOR. 2 MAYOR, NO SABE CUANTOS AÑOS. 8	
638	Cuándo fue la última vez que usted. tuvo relaciones sexuales? ANOTE AÑOS SÓLO SI LA ÚLTIMA RELACIÓN FUE HACE UNO O MÁS AÑOS	DÍAS. 1 [ ][ ] SEMANAS. 2 [ ][ ] MESES. 3 [ ][ ] AÑOS. 4 [ ][ ]	654 (AÑOS)

		ÚLTIMO COMPAÑERO SEXUAL	PENÚLTIMO COMPAÑERO SEXUAL	ANTEPENÚLTIMO COMPAÑERO SEXUAL
639	Ahora necesito hacerle algunas preguntas acerca de su actividad sexual reciente. Le aseguro que sus respuestas son estrictamente confidenciales y nadie tendrá acceso a ellas. Si hay alguna pregunta que Ud. no quiera contestar me lo dice y pasaremos a la próxima pregunta. → PASE A 641			
640	Cuándo fue la última vez que Ud. tuvo relaciones sexuales con su penúltimo(antepenúltimo) compañero?		DÍAS.................... 1 SEMANAS.......... 2 MESES............... 3	DÍAS.................... 1 SEMANAS.......... 2 MESES............... 3
641	La última vez que tuvo relaciones con su (penúltimo/antepenúltimo) compañero, él usó condón?	SI................................ 1 NO.............................. 2 → 643	SI................................ 1 NO.............................. 2 → 643	SI................................ 1 NO.............................. 2 → 643
642	Su compañero usó condón cada vez que tuvo relaciones sexuales con Ud. en los últimos doce meses?	SI................................ 1 → 644 NO.............................. 2	SI................................ 1 → 644 NO.............................. 2	SI................................ 1 → 644 NO.............................. 2
643	Cuál fue la principal razón por la cual su compañero no uso condón?	PAREJA ESTABLE......................... 01 NO ES CÓMODO EN LA RELACIÓN.................................. 02 UTILIZA OTRO MÉTODO................ 03 COMPAÑERO NO LE GUSTA USARLO..................................... 04 DIFICULTAD PARA CONSEGUIRLO............................ 05 CREE QUE NO ES SEGURO............ 06 VA EN CONTRA DE SUS CREENCIAS RELIGIOSAS............. 07 OTRO: ______________________ 96 (ESPECIFIQUE)	PAREJA ESTABLE......................... 01 NO ES CÓMODO EN LA RELACIÓN.................................. 02 UTILIZA OTRO MÉTODO................ 03 COMPAÑERO NO LE GUSTA USARLO..................................... 04 DIFICULTAD PARA CONSEGUIRLO............................ 05 CREE QUE NO ES SEGURO............ 06 VA EN CONTRA DE SUS CREENCIAS RELIGIOSAS............. 07 OTRO: ______________________ 96 (ESPECIFIQUE)	PAREJA ESTABLE......................... 01 NO ES CÓMODO EN LA RELACIÓN.................................. 02 UTILIZA OTRO MÉTODO................ 03 COMPAÑERO NO LE GUSTA USARLO..................................... 04 DIFICULTAD PARA CONSEGUIRLO............................ 05 CREE QUE NO ES SEGURO............ 06 VA EN CONTRA DE SUS CREENCIAS RELIGIOSAS............. 07 OTRO: ______________________ 96 (ESPECIFIQUE)
644	Cuál es su relación con la persona con quién tuvo relaciones sexuales? SI ES EL "NOVIO" O "PROMETIDO" PREGUNTE: Estaba su novio/prometido viviendo con Ud. cuando tuvo relaciones sexuales? SI "SI", MARQUE "01" SI "NO", MARQUE "02"	ESPOSO/COMPAÑERO/ COHABITANTE............................ 01 (PASE A 650) NOVIO/PROMETIDO....................... 02 OTRO AMIGO................................ 03 COMPAÑERO CASUAL.................. 04 PARIENTE..................................... 05 TRABAJADOR SEXUAL COMERCIAL................................ 06 EX(ESPOSO/COMPAÑERO/ NOVIO).. 07 OTRO: ______________________ 96 (ESPECIFIQUE)	ESPOSO/COMPAÑERO/ COHABITANTE............................ 01 (PASE A 650) NOVIO/PROMETIDO....................... 02 OTRO AMIGO................................ 03 COMPAÑERO CASUAL.................. 04 PARIENTE..................................... 05 TRABAJADOR SEXUAL COMERCIAL................................ 06 EX(ESPOSO/COMPAÑERO/ NOVIO).. 07 OTRO: ______________________ 96 (ESPECIFIQUE)	ESPOSO/COMPAÑERO/ COHABITANTE............................ 01 (PASE A 650) NOVIO/PROMETIDO....................... 02 OTRO AMIGO................................ 03 COMPAÑERO CASUAL.................. 04 PARIENTE..................................... 05 TRABAJADOR SEXUAL COMERCIAL................................ 06 EX(ESPOSO/COMPAÑERO/ NOVIO).. 07 OTRO: ______________________ 96 (ESPECIFIQUE)
645	Por cuánto tiempo ha tenido/tuvo Ud. relaciones sexuales con esta persona?	DÍAS.................... 1 MESES............... 2 AÑOS.................. 3	DÍAS.................... 1 MESES............... 2 AÑOS.................. 3	DÍAS.................... 1 MESES............... 2 AÑOS.................. 3
646	VERIFIQUE 104:	13-24 ↓ 25-49 ↓ (PASE A 650)	13-24 ↓ 25-49 ↓ (PASE A 650)	13-24 ↓ 25-49 ↓ (PASE A 650)
647	Cuál es (era) la edad de su compañero?	EDAD EN AÑOS............. (PASE A 650) NS/NR.................................... 98	EDAD EN AÑOS............. (PASE A 650) NS/NR.................................... 98	EDAD EN AÑOS............. (PASE A 650) NS/NR.................................... 98
648	Esta persona es (era) mayor que Ud, más joven o tenía la misma edad?	MAYOR .... 1 MÁS JOVEN.................................. 2 LA MISMA EDAD............................ 3 NO SABE/NO RECUERDA............... 8 (PASE A 650)	MAYOR .... 1 MÁS JOVEN.................................. 2 LA MISMA EDAD............................ 3 NO SABE/NO RECUERDA............... 8 (PASE A 650)	MAYOR .... 1 MÁS JOVEN.................................. 2 LA MISMA EDAD............................ 3 NO SABE/NO RECUERDA............... 8 (PASE A 650)
649	Ud. diría que esta persona era 10 o más años mayor que usted o menos de 10 años mayor que usted?	10 O MAS AÑOS MAYOR................ 1 MENOS DE 10 AÑOS MAYOR......... 2 MAYOR, NO SABE CUANTOS AÑOS........................ 8	10 O MAS AÑOS MAYOR................ 1 MENOS DE 10 AÑOS MAYOR......... 2 MAYOR, NO SABE CUANTOS AÑOS........................ 8	10 O MAS AÑOS MAYOR................ 1 MENOS DE 10 AÑOS MAYOR......... 2 MAYOR, NO SABE CUANTOS AÑOS........................ 8
650	La última vez que tuvo relaciones con su (penúltimo/antepenúltimo) compañero, alguno de los dos bebió alcohol?	SI.................................. 1 NO................................ 2 → 652	SI.................................. 1 NO................................ 2 → 652	SI.................................. 1 NO................................ 2 → 652
651	Alguno de los dos se emborrachó esa vez? Si "SI", Quién se emborrachó?	ENTREVISTADA............................ 1 COMPAÑERO................................ 2 LOS DOS...................................... 3 NINGUNO..................................... 4	ENTREVISTADA............................ 1 COMPAÑERO................................ 2 LOS DOS...................................... 3 NINGUNO..................................... 4	ENTREVISTADA............................ 1 COMPAÑERO................................ 2 LOS DOS...................................... 3 NINGUNO..................................... 4
652	Además de (esta persona/ estas dos personas) ha tenido relaciones sexuales con alguien más en los últimos doce meses?	SI.................................. 1 (PASE A 640 PROX. COLUMNA) NO................................ 2 → 654	SI.................................. 1 (PASE A 640 PROX. COLUMNA) NO................................ 2 → 654	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
653	En total, con cuántas personas diferentes ha tenido Ud. relaciones sexuales en los últimos 12 meses (incluyendo a su esposo/ compañero)?	No. DE PAREJAS ULT. 12 MESES..... [ ][ ] NO SABE/NR/NO INFORMA.................... 98	
654	En total, con cuántas personas diferentes ha tenido Ud. relaciones sexuales durante toda la vida?	No. DE PAREJAS.............................. [ ][ ] NO SABE/NR/NO INFORMA.................... 98	
655	Sabe de un lugar donde se puedan conseguir condones?	SI... 1 NO.. 2	 658
656	Cuál es ese lugar? Algún otro sitio? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/ PUESTO DE SALUD.............................. A CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR............ C PROFAMILIA... D DROGUERÍA/FARMACIA/BOTICA................ E TIENDA/SUPERMERCADO......................... F LUGARES PÚBLICOS/MOTELES................ G OTRO:_____________________________ X (ESPECIFIQUE)	
657	Si Ud. quiere, Ud. misma puede conseguir un condón?	SI... 1 NO.. 2 NO SABE/INSEGURA................................ 8	
658	Usted sabe que el aborto ya no es delito cuando: a. El embarazo ponga en peligro la vida o la salud de la mujer?.......... b. La mujer haya sido objeto de una violación?................................. c. Haya una malformación grave en el feto?..	SI NO EN PELIGRO LA VIDA O SALUD.......... 1 2 MUJER OBJETO DE UNA VIOLACIÓN... 1 2 MALFORMACIÓN GRAVE EN EL FETO. 1 2	
658A	VERIFIQUE 658 SI HAY ALGÚN "SI" EN ABORTO NO ES DELITO EN ALGUNAS CIRCUNSTANCIAS ALGÚN "SI" EN 658 [ ] ↓	OTRAS RESPUESTAS [ ] →	661
659	Usted cree que debería haber más casos en que se podría permitir el aborto?	SI... 1 NO.. 2	 661
660	En qué casos?	___________________________________	
661	Solicitó Ud. alguna vez una interrupción voluntaria del embarazo en alguna institución de salud después del 2006?	SI... 1 NO.. 2 NUNCA EMBARAZADA............................ 3	 701
662	Cuál fue la principal razón por la que solicitó la interrupción voluntaria del embarazo?	EN PELIGRO LA VIDA/SALUD DE LA MUJER........ 1 MUJER FUE OBJETO DE UNA VIOLACIÓN.......... 2 MALFORMACIÓN GRAVE EN EL FETO................. 3	
663	La atención de esta interrupción voluntaria fue pagada por la institución de salud a la que se encuentra(encontraba) afiliada? Si "SI", SONDEE: Pagó total o parcialmente?	SI, TOTALMENTE.................................... 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS).................. 2 NO.. 3 NO ESTA(ESTABA) AFILIADA.................. 4	
664	Tuvo problemas para que le prestaran el servicio?	SI... 1 NO.. 2	 701
665	Cuál fue el principal problema que se le presentó?	DESCONOCIMIENTO DE LA NORMA POR PARTE DE LOS PRESTADORES DE SERVICIOS DE SA 01 LA EPS NO LE AUTORIZO EL SERVICIO. .... 02 TEMOR DE LOS PROFESIONALES QUE DEBÍAN PRESTAR EL SERVICIO. .... 03 NO EXISTÍA PROFESIONAL EN LA INSTITUCIÓN QUE LE PRACTICARÁ EL PROCEDIMIENTO. ..... 04 DEMORAS EN LA INSTITUCIÓN. .... 05 MUCHOS TRÁMITES PARA HACERLE EL PROCEDIMIENTO. .... 06 OBJECIÓN DE CONCIENCIA. .... 07 OTRO_______________________________ 96 (ESPECIFIQUE)	

SECCIÓN 7. PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD



PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
701	VERIFIQUE 311: NUNCA ESTERILIZADA ☐ (continúe) / ÉL O ELLA ESTERILIZADOS ☐ →		720
702	VERIFIQUE 234: 234=2, 8 NO EMBARAZADA O INSEGURA ☐ — Ahora tengo algunas preguntas acerca del futuro. Le gustaría tener (un/otro) hijo o preferiría no tener ningún (más) hijo(s)? / 234=1 EMBARAZADA ☐ — Ahora tengo algunas preguntas acerca del futuro. Después del hijo que está esperando, le gustaría tener otro hijo o preferiría no tener más hijos?	TENER (UN / OTRO) HIJO.......... 1 NO MÁS / NINGUNO.......... 2 NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA.......... 3 INDECISA/NO SABE/ INSEGURA: PARA EMBARAZADAS.......... 4 PARA NO EMBARAZADAS/INSEGURAS.......... 5	 704 708 716 708
703	VERIFIQUE CASILLAS EN 234 : NO EMBARAZADA O INSEGURA ☐ — Cuánto tiempo le gustaría esperar desde ahora antes del nacimiento de (un/otro) hijo? / EMBARAZADA ☐ — Después del nacimiento que está esperando, cuánto tiempo le gustaría esperar antes de tener otro hijo?	MESES.......... 1 AÑOS.......... 2 PRONTO / AHORA.......... 993 ELLA NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA... 994 DESPUÉS DEL MATRIMONIO.......... 995 OTRA: ______________ 996 (ESPECIFIQUE) NO SABE.......... 998	 708 708 708
704	VERIFIQUE CASILLAS EN 234: NO EMBARAZADA O INSEGURA ☐ (continúe) / EMBARAZADA ☐ →		716
705	VERIFIQUE 310: ESTÁ USANDO MÉTODO ANTICONCEPTIVO? 310=2 NO USA ACTUALMENTE ☐ (continúe) / 310=1 USA ACTUALMENTE ☐ →		720
706	VERIFIQUE 703: TIEMPO QUE LE GUSTARÍA ESPERAR PARA TENER UN/OTRO HIJO. 24 O MÁS MESES / NO SE HIZO PREGUNTA ☐ (continúe) / MENOS DE 2 AÑOS O MENOS DE "24" MESES ☐ →		708
707	VERIFIQUE 702: 702=1 QUIERE TENER UN/ OTRO HIJO ☐ — Ud. me dijo que <u>no quiere tener un (otro) hijo pronto</u>; sin embargo, usted no está usando ningún método para no quedar embarazada. Me podría decir por qué no está usando un método? Alguna otra razón? / 702=2 NO QUIERE MÁS/ NINGUNO ☐ — Ud. me ha dicho que <u>no quiere tener (más) hijos</u>, pero Ud. no está usando ningún método para no quedar embarazada. Me podría decir por qué no está usando un método? Alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	NO EN UNIÓN.......... A RAZONES RELACIONADAS CON FECUNDIDAD NO TIENE REL. SEXUALES.......... B SEXO POCO FRECUENTE.......... C MENOPÁUSICA/HISTERECTOMIZADA.......... D INFERTILIDAD MUJER.......... E INFERTILIDAD HOMBRE.......... F AMENORREA POSPARTO.......... G LACTANCIA.......... H FATALISTA.......... I OPOSICIÓN A USAR: ENTREVISTADA SE OPONE.......... J MARIDO SE OPONE.......... K OTROS SE OPONEN.......... L PROHIBICIÓN RELIGIOSA.......... M FALTA DE CONOCIMIENTO: NO CONOCE MÉTODOS.......... N NO CONOCE FUENTE.......... O RAZONES RELACIONADAS CON EL MÉTODO PROBLEMAS DE SALUD.......... P MIEDO A EFECTOS SECUNDARIOS.......... Q USO INCONVENIENTE.......... R INTERFIERE CON PROCESOS NORMALES DEL CUERPO.......... S RAZONES DE ACCESO/COSTO FALTA DE TIEMPO.......... T SERVICIO QUEDA LEJOS.......... U TRANSPORTE MUY COSTOSO.......... V SERVICIO MUY COSTOSO.......... W SERVICIO DE MALA CALIDAD.......... 1 FUE PERO NO LA ATENDIERON.......... 2 NO CONFÍA EN LOS MÉDICOS.......... 3 MUCHOS TRÁMITES.......... 4 NO SABE DONDE PRESTAN EL SERVICIO.......... 5 HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN.......... 6 DEMORA EN ASIGNACIÓN DE CITAS.......... 7 DEMORA EN ATENCIÓN EN EL SITIO.......... 8 NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (RC/RS).......... 9 OTRA: ______________ X (ESPECIFIQUE) NO SABE.......... Z	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
708	VERIFIQUE 210 SIN HIJOS ☐ → Alguna vez ha deseado tener un hijo y no lo ha logrado? UNO O MÁS HIJOS ☐ → Ha deseado volver a tener hijos y no lo ha logrado?	SI.......... 1 NO.......... 2	 714
709	Desde cuando lleva buscando un embarazo?	DESDE ANTES DE NOVIEMBRE DE 2008.......... 1 DESDE NOVIEMBRE DE 2008.......... 2 YA NO ESTÁ BUSCANDO.......... 3	
710	Usted ha consultado alguna vez a especialistas en fertilidad para quedar embarazada?	SI.......... 1 NO.......... 2	 713
711	Qué razón le han dado para no haber logrado quedar embarazada?	PROBLEMA DE PAREJA.......... 1 PROBLEMA DEL ESPOSO/COMPAÑERO.......... 2 PROBLEMA DE ELLA.......... 3 EDAD.......... 4 ENFERMEDAD.......... 5 OTRA: ______ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE.......... 8	
712	Usted o su esposo/compañero están recibiendo algún tratamiento para la infertilidad?	SI, ESTÁ EN TRATAMIENTO.......... 1 NO, ES MUY COSTOSO.......... 2 NO, LA RELIGIÓN SE LO PROHÍBE.......... 3 NO, ESPOSO/COMP. SE OPONE.......... 4 OTRA: ______ 6 (ESPECIFIQUE)	714
713	Cuál es la razón principal por la cual no ha consultado?	FALTA DE TIEMPO.......... 01 SERVICIO QUEDA LEJOS.......... 02 TRANSPORTE MUY COSTOSO .... 03 SERVICIO MUY COSTOSO.......... 04 SERVICIO DE MALA CALIDAD.......... 05 FUE PERO NO LO ATENDIERON.......... 06 NO CONFÍA EN MÉDICOS.......... 07 MUCHOS TRÁMITES.......... 08 NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICIO.......... 09 HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN.......... 10 DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS.......... 11 DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO.......... 12 NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (RC/RS).......... 13 NO SABÍA QUE HABÍA ESPECIALISTAS.......... 14 LE DA PENA.......... 15 LA RELIGIÓN SE LO PROHÍBE.......... 16 ESPOSO/COMPAÑERO SE OPONE.......... 17 DESCUIDO.......... 18 OTRA: ______ 96 (ESPECIFIQUE)	
714	Si en las semanas siguientes Ud. descubriera que está embarazada, para Ud. sería un gran problema, un pequeño problema o no sería problema?	GRAN PROBLEMA.......... 1 PEQUEÑO PROBLEMA.......... 2 NO SERÍA PROBLEMA.......... 3 DICE QUE NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA/NO TIENE REL. SEX.......... 4	
715	VERIFIQUE 310, 702 Y 703 NO USA ACTUALMENTE ☐ ↓ 310=2 702=5 703=995,996,998 USA ACTUALMENTE ☐ →		720
716	Ud. cree que en el futuro usará algún método anticonceptivo para demorar el embarazo o evitar quedar embarazada?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8	 718 720
717	Qué método preferiría usar?	ESTERILIZACIÓN FEMENINA.......... 01 ESTERILIZACIÓN MASCULINA.......... 02 PÍLDORA.......... 03 DIU.......... 04 INYECCIÓN.......... 05 IMPLANTE (NORPLANT/JADELLE).......... 06 CONDÓN.......... 07 VAGINALES.......... 08 AMENORREA POR LACTANCIA.......... 09 ABSTINENCIA PERIÓDICA.......... 10 RETIRO.......... 11 OTRO: ______ 96 (ESPECIFIQUE) INSEGURA.......... 98	720

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
718	Cuál es la razón principal por la que Ud. no piensa usar ningún método anticonceptivo en el futuro?	NO EN UNIÓN ..... 11 RAZONES RELACIONADAS CON FECUNDIDAD NO TIENE REL. SEX. CON HOMBRES/ SEXO POCO FRECUENTE ..... 22 SÓLO TIENE REL. SEX. CON MUJERES ..... 23 MENOPAUSICA/HISTERECTOMIZADA ..... 24 INFERTILIDAD MUJER ..... 25 INFERTILIDAD HOMBRE ..... 26 DESEA MÁS HIJOS ..... 27 OPOSICIÓN A USAR: ENTREVISTADA SE OPONE ..... 31 MARIDO SE OPONE ..... 32 OTROS SE OPONEN ..... 33 PROHIBICIÓN RELIGIOSA ..... 34 FALTA DE CONOCIMIENTO: NO CONOCE MÉTODOS ..... 41 NO SABE DONDE CONSEGUIRLO ..... 42 RAZONES RELACIONADAS CON EL MÉTODO: PROBLEMAS DE SALUD ..... 51 MIEDO EFECTOS SECUNDARIOS ..... 52 USO INCONVENIENTE ..... 53 INTERFIERE CON PROCESOS NORMALES DEL CUERPO ..... 54 RAZONES DE ACCESO/COSTO SERVICIO QUEDA LEJOS ..... 61 TRANSPORTE MUY COSTOSO ..... 62 SERVICIO MUY COSTOSO ..... 63 NO CONFÍA EN LOS MÉDICOS ..... 64 MUCHOS TRÁMITES ..... 65 NO SABE DONDE PRESTAN EL SERVICIO ..... 66 HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN ..... 67 DEMORA EN ASIGNACIÓN DE CITAS ..... 68 DEMORA EN ATENCIÓN EN EL SITIO ..... 69 NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (RC/RS) ..... 70 OTRA: ____________ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	720
719	Ud. usaría un método si estuviera casada o en unión libre?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE 8	
720	VERIFIQUE 217: TIENE HIJOS VIVOS ☐ → Si Ud. pudiera volver a la época en que todavía no tenía hijos y pudiera elegir exactamente el número de hijos que tendría en toda su vida, cuántos serían? NO TIENE HIJOS VIVOS ☐ → Si Ud. pudiera elegir exactamente el número de hijos que tendría en toda su vida, cuántos serían? SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, SONDEE	NÚMERO ..... ☐☐ NINGUNO ..... 00 OTRA RESPUESTA: ____________ 96 ____________ (ESPECIFIQUE)	722
721	Cuántos de estos hijos le habría gustado que fueran mujeres y cuántos hombres, o no le importaría?	NÚMERO ..... NIÑAS ☐☐ NIÑOS ☐☐ CUALQUIERA ☐☐	
722	En general, Ud. aprueba o desaprueba que las parejas usen un método para evitar quedar embarazadas?	APRUEBA ..... 1 DESAPRUEBA ..... 2 NO OPINA 3	
723	En los últimos 12 meses Ud: a. Ha oído hablar acerca de la planificación familiar en su EPS? b. Ha oído hablar acerca de la planificación familiar en la radio? c. Ha visto acerca de la planificación familiar en la televisión? d. Ha leído acerca de la planificación familiar en el periódico/revistas?	SI NO EPS ..... 1 2 RADIO ..... 1 2 TELEVISIÓN ..... 1 2 PERIÓDICO/REVISTAS 1 2	
724	VERIFIQUE 601: 601=1 SI, ACTUALMENTE CASADA ☐ ↓ 601=2 SI, EN UNIÓN LIBRE ☐ ↓ 601=3 NO, NO EN UNIÓN ☐ →		801

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
725	VERIFIQUE 311 Y 311A: OTRO CÓDIGO MARCADO ☐ ↓ 311=B,G,K ☐ → 727 NINGÚN CÓDIGO MARCADO ☐ → 730		727 730
726	Su esposo/compañero sabe que Ud. está usando un método de planificación familiar?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 3	 2, 3 → 728
727	Ud. me ha dicho que está usando métodos anticonceptivos. Ud. diría que el uso de planificación familiar fue su decisión, la de su esposo/compañero o lo decidieron en conjunto?	ENTREVISTADA.......... 1 ESPOSO/COMPAÑERO.......... 2 DECISIÓN CONJUNTA.......... 3 OTRA: ______________ 6 (ESPECIFIQUE)	 2, 3 → 729
728	Ahora me gustaría preguntarle acerca de los puntos de vista de su esposo/compañero sobre la planificación familiar. Ud. piensa que su esposo/compañero aprueba o desaprueba el que las parejas usen un método para evitar los embarazos?	APRUEBA.......... 1 DESAPRUEBA.......... 2 NO SABE.......... 8	
729	VERIFIQUE 311 Y 311A: NINGUNO DE LOS DOS ESTERILIZADOS NO SE HIZO PREGUNTA ☐ ↓ ÉL O ELLA ESTERILIZADO ☐ → 801		801
730	Ud. piensa que su esposo/compañero desea el mismo número de hijos que Ud. quiere, o él quiere más, o menos que Ud.?	MISMO NÚMERO.......... 1 MÁS HIJOS.......... 2 MENOS HIJOS.......... 3 NO SABE/NO QUIERE HIJOS.......... 8	

SECCIÓN 8. ANTECEDENTES DEL MARIDO Y TRABAJO DE LA MUJER

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
801	VERIFIQUE 601, 602 Y 605: ACTUALMENTE CASADA/ EN UNIÓN LIBRE 601=1,2 ☐ ↓ SEPARADA/ DIVORCIADA/ VIUDA 603=1,2,3 ☐ → 803 NUNCA CASADA Y NUNCA EN UNIÓN 602=3 ☐ → 806		803 806
802	Cuántos años cumplidos tiene su esposo/compañero?	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS.................... ☐☐	
803	Su esposo/compañero (su último esposo/compañero) alguna vez asistió a la escuela?	SI........ 1 NO........ 2	 805
804	Cuál fue el último año de estudios que aprobó su (último) esposo/compañero? CIRCULE "0" SI NINGUNO	NINGUNO........ 0 PREESCOLAR........ 1 PRIMARIA........ 2 SECUNDARIA........ 3 TÉCNICA/TECNOLÓGICA........ 4 UNIVERSITARIO........ 5 POSGRADO........ 6 NO SABE........ 998	
805	VERIFIQUE 801: ACTUALMENTE CASADA O EN UNIÓN LIBRE ☐ ↓ Cuál es(era) la ocupación actual (ultima) de su esposo/ compañero? SEPARADA/ DIVORCIADA/ VIUDA ☐ ↓ Cuál era la ocupación de su (último) esposo/ compañero?	PROFESIONAL, TÉCNICO, TRABAJADOR ASIMILADO........ 01 DIRECTOR, FUNCIONARIO PÚBLICO SUPERIOR........ 02 PERSONAL ADMINISTRATIVO, TRABAJADOR ASIMILADO........ 03 COMERCIANTE, VENDEDOR........ 04 TRABAJADOR DE LOS SERVICIOS........ 05 TRABAJADOR AGROPECUARIO, FORESTAL, PESCADOR, CAZADOR........ 06 TRABAJADOR, OPERARIO NO AGRÍCOLA, CONDUCTOR DE MÁQUINA, VEHÍCULO DE TRANSPORTE, TRABAJADOR ASIMILADO........ 07 TRABAJADOR QUE NO PUEDE SER CLASIFICADO SEGÚN OCUPACIÓN Y FF.AA........ 08 NO SABE........ 98	
806	Además del trabajo del hogar, actualmente Ud. tiene otro trabajo?	SI........ 1 NO........ 2	810
807	Como Ud. sabe, algunas mujeres trabajan por una paga en dinero o especie. Otras venden cosas, tienen pequeños negocios o trabajan en tierras de la familia o en empresas de la familia. En la actualidad Ud. está haciendo alguno de estos trabajos?	SI........ 1 NO........ 2	810
808	Ud. ha trabajado en los últimos 12 meses?	SI........ 1 NO........ 2	810
809	Ud. ha trabajado alguna vez en su vida?	SI........ 1 NO........ 2	 822
810	Cuál es(era) su ocupación? SI HA TENIDO VARIOS TRABAJOS PREGUNTE: Cual era su ocupación en su ultimo trabajo?	PROFESIONAL, TÉCNICO, TRABAJADOR ASIMILADO........ 01 DIRECTOR, FUNCIONARIO PÚBLICO SUPERIOR........ 02 PERSONAL ADMINISTRATIVO, TRABAJADOR ASIMILADO........ 03 COMERCIANTE, VENDEDOR........ 04 TRABAJADOR DE LOS SERVICIOS........ 05 TRABAJADOR AGROPECUARIO, FORESTAL, PESCADOR, CAZADOR........ 06 TRABAJADOR, OPERARIO NO AGRÍCOLA, CONDUCTOR DE MÁQUINA, VEHÍCULO DE TRANSPORTE, TRABAJADOR ASIMILADO........ 07 TRABAJADOR QUE NO PUEDE SER CLASIFICADO SEGÚN OCUPACIÓN Y FF.AA........ 08	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
811	A usted le pagan (pagaban) en dinero o en especie por el trabajo que realiza(ba)? SI "EN DINERO" INDAGUE: Sólo en dinero o en dinero y en especie? SI "EN ESPECIE" INDAGUE: Sólo en especie o en especie y en dinero?	SÓLO DINERO.......... 1 DINERO Y ESPECIE.......... 2 SÓLO EN ESPECIE.......... 3 NO LE PAGAN.......... 4	3, 4 → 818
812	VERIFIQUE 601: SI, ACTUALMENTE CASADA/UNIÓN ☐ ↓ NO, NO EN UNIÓN ☐		NO, NO EN UNIÓN → 818
813	VERIFIQUE 811: CÓDIGO 1 o 2 MARCADOS ☐ ↓ OTRO ☐		OTRO → 818
814	Quién decide (decidía) principalmente cómo se gasta(ba) el dinero que Ud. gana(ba)?	ENTREVISTADA DECIDE(DECIDÍA).......... 1 ESPOSO/COMPAÑERO DECIDE(DECIDÍA).......... 2 AMBOS DECIDEN(DECIDÍAN).......... 3 ALGUIEN MÁS DECIDE(DECIDÍA).......... 4 CONJUNTAMENTE CON ALGUIEN MÁS.......... 5	
815	El dinero que Ud. gana(ba) es más de lo que gana su esposo/ compañero, menos de lo que él gana, o más o menos lo mismo?	MÁS DE LO QUE EL GANA.......... 1 MENOS DE LO QUE ÉL GANA.......... 2 MÁS O MENOS LO MISMO.......... 3 ESPOSO/COMPAÑERO NO TRAE DINERO.......... 4 SOLO TRABAJO ANTES DE ESTAR UNIDA.......... 5 NO SABE.......... 8	
816	Quién decide (decidía) principalmente cómo se gasta(ba) el dinero que su esposo/compañero gana(ba)?	ENTREVISTADA DECIDE(DECIDÍA).......... 1 ESPOSO/COMPAÑERO DECIDE(DECIDÍA).......... 2 AMBOS DECIDEN(DECIDÍAN).......... 3 ESPOSO/COMPAÑERO NO TRAE DINERO.......... 4	
817	En promedio, cuánto de los gastos de su hogar se pagan (pagaban) con lo que Ud. gana(ba): casi nada, menos de la mitad, la mitad, más de la mitad, todo?	CASI NADA.......... 1 MENOS DE LA MITAD.......... 2 LA MITAD.......... 3 MÁS DE LA MITAD.......... 4 TODO.......... 5 NADA, AHORRA TODO.......... 6	
818	Alguna vez le exigieron prueba de embarazo cuando solicitó trabajo?	SI.......... 1 NO.......... 2 NUNCA SOLICITÓ TRABAJO.......... 3	
819	Alguna vez le exigieron certificado de esterilización cuando solicitó trabajo?	SI.......... 1 NO.......... 2 NUNCA SOLICITÓ TRABAJO.......... 3	
820	Alguna vez le exigieron prueba de VIH cuando solicitó trabajo?	SI.......... 1 NO.......... 2 NUNCA SOLICITÓ TRABAJO.......... 3	
821	Alguna vez estando embarazada la despidieron de su trabajo?	SI.......... 1 NO.......... 2 NUNCA SOLICITÓ TRABAJO.......... 3 NUNCA EMBARAZADA/NO HA TRABAJADO FUERA DEL HOGAR ESTANDO EMBARAZADA.......... 4	

822 Quién en su hogar tiene la última palabra en las siguientes decisiones:

	ENTRE-VISTAD	MARID(	AMBOS	ALGUIEN MAS	ENTREV./ ALGUIEN MAS	NADIE
a. El cuidado de su salud?	1	2	3	4	5	6
b. Hacer compras grandes del hogar?	1	2	3	4	5	6
c. Hacer compras para necesidades diarias del hogar?	1	2	3	4	5	6
d. Visitar a familia, amigos, o parientes?	1	2	3	4	5	6
e. Qué comida se debe cocinar cada día?	1	2	3	4	5	6
f. Estudiar?	1	2	3	4	5	6
g. Tener relaciones sexuales?	1	2	3	4	5	6

823 VERIFIQUE LA PRESENCIA DE OTROS (PRESENTES Y ESCUCHANDO, PRESENTES PERO NO ESCUCHANDO, NO HAY NADIE PRESENTE).

	PRES. ESCUCHANDO	PRES. NO ESCUCHANDO	NO PRES.
NIÑOS < 10 AÑOS	1	2	3
ESPOSO/COMPAÑERO	1	2	3
OTROS HOMBRES	1	2	3
OTRAS MUJERES	1	2	3

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
824	Algunas veces al hombre le molesta o disgusta las cosas que su esposa/compañera hace. Ud. esta de acuerdo o en desacuerdo con que un esposo/compañero golpee a su esposa/compañera cuando:	ACUERDO / DESACUERDO / NO SABE	
	a. Ella sale de la casa sin decírselo a él?……………………………	1 / 2 / 8	
	b. Ella descuida/desatiende a los niños?..	1 / 2 / 8	
	c. Ella discute con él?..	1 / 2 / 8	
	d. Ella se niega a tener relaciones sexuales con él?......................	1 / 2 / 8	
	e. A ella se le queman los alimentos?..	1 / 2 / 8	
825	VERIFIQUE 216 Y 219: TIENE HIJOS NACIDOS DESDE NOVIEMBRE DE 2004 VIVIENDO CON LA ENTREVISTADA. SI ☐ ↓	NO ☐ →	827
826	Quién cuida usualmente de (NOMBRE DEL NIÑO MENOR EN EL HOGAR), cuando Ud. sale de la casa?	ENTREVISTADA LO LLEVA CONSIGO.......................... 01 ESPOSO/COMPAÑERO.. 02 LA NIÑA MAYOR.. 03 EL NIÑO MAYOR.. 04 ABUELA/ABUELO. ________________________ 05 OTROS PARIENTES... 06 VECINOS... 07 AMIGOS... 08 EMPLEADA DOMÉSTICA... 09 NIÑO ESTA EN LA ESCUELA.. 10 CUIDADO ICBF.. 11 CUIDADO OTRA INSTITUCIÓN....................................... 12 OTRO: ________________________________ 96 (ESPECIFIQUE)	
827	Ud. ha vivido solamente en un sitio o en más de un sitio desde Noviembre de 2004?	UN SITIO... 1 → MÁS DE UN SITIO.. 2	901
828	En qué mes y año se vino a vivir a (NOMBRE DEL MUNICIPIO DE LA ENTREVISTA)?	MES.. ☐☐ AÑO... ☐☐☐☐	
829	Dónde vivía Ud. antes de venir aquí? SI LE DA EL NOMBRE DE UN MUNICIPIO PREGUNTE: De qué departamento es este municipio?	OTRO MUNICIPIO DE ESTE DEPARTAMENTO........... 1 OTRO DEPARTAMENTO.. 2 OTRO PAÍS.. 3 MISMO MUNICIPIO (DISTINTA ZONA:URB, RUR)........ 4	
830	Vivía en la cabecera municipal, en un centro poblado o en el rural disperso?	CABECERA MUNICIPAL.................................. 1 CENTRO POBLADO... 2 RURAL DISPERSO.. 3	
831	Cuál fue la principal razón por la cual salió Ud. del último lugar donde vivía?	VIOLENCIA CAUSADA POR GRUPOS ARMADOS....... 01 DESASTRE NATURAL.. 02 RAZONES DE POBREZA (HAMBRE)............................. 03 RAZONES LABORALES.. 04 RAZONES DE EDUCACIÓN... 05 RAZONES DE SALUD... 06 RAZONES FAMILIARES... 07 BUSCABA CONDICIONES FAVORABLES..................... 08 OTRA:_______________________________ 96 (ESPECIFIQUE)	
832	Cuántas personas de su familia vinieron con Ud?	NÚMERO.. ☐☐ NINGUNA…………………………………………00 →	901
833	Quiénes vinieron con Ud.? Alguien más? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	ESPOSO/COMPAÑERO.................................. A HIJO(S), HIJA(S).. B SUEGROS/PADRES.. C HERMANOS/HERMANAS................................ D OTROS: _______________________________ X (ESPECIFIQUE)	

SECCIÓN 9. PREVENCIÓN DEL CANCER

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
901	VERIFIQUE 104, 264, 610 DE 18 O MAS AÑOS DE EDAD, NO HISTERECTOMIZADA, QUE HA TENIDO RELACIONES SEXUALES: SI ☐	NO ☐	920
902	Ud. ha oído hablar de la citología vaginal? SI NO, EXPLÍQUELE EN QUÉ CONSISTE Y VUELVA A PREGUNTAR SI CONOCE ESTE EXAMEN. Una citología es un examen que consiste en retirar células del cuello del útero para detectar alteraciones que puedan sugerir la presencia de cáncer en éste	SI.......... 1 SI, CON AYUDA.......... 2 NO.......... 3	 920
903	Cómo se enteró Ud. acerca de la citología vaginal? Por algún otro medio? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	FAMILIARES.......... A AMIGAS.......... B COLEGIO.......... C RADIO.......... D TELEVISIÓN.......... E INSTITUCIÓN DE SALUD.......... F PRENSA/REVISTA/FOLLETOS.......... G REUNIONES COMUNITARIAS.......... H OTRO: ______ X (ESPECIFIQUE) NO RECUERDA.......... Z	
904	Alguna vez le han hecho una citología vaginal?	SI.......... 1 NO.......... 2	 917
905	En que mes y año le hicieron la última citología vaginal?	MES.......... ☐☐ NO SABE/NO RECUERDA EL MES.......... 98 AÑO.......... ☐☐☐☐ NO SABE/NO RECUERDA EL AÑO.......... 9998	 907
906	La última citología fue hace más de 3 años?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE/NO RECUERDA.......... 8	
907	Con qué frecuencia se hace Ud. la citología vaginal?	MAS DE UNA VEZ AL AÑO.......... 1 CADA AÑO.......... 2 CADA TRES AÑOS.......... 3 SE LA HA HECHO SÓLO UNA VEZ.......... 4 OTRO: ______ 6 (ESPECIFIQUE)	
908	Dónde le hicieron la última citología vaginal?	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/ PUESTO DE SALUD.......... 1 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR.......... 2 PROFAMILIA.......... 3 LIGA CONTRA EL CÁNCER.......... 4 OTRO: ______ 6 (ESPECIFIQUE) NO RECUERDA.......... 8	
909	La última citología fue pagada por la institución a la que se encuentra(encontraba) afiliada? Si "SI", SONDEE: Pagó total o parcialmente?	SI, TOTALMENTE.......... 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS).......... 2 NO.......... 3 NO ESTA(ESTABA) AFILIADA.......... 4	
910	Usted reclamó el resultado de la última citología vaginal?	SI.......... 1 NO.......... 2 AÚN NO SE LO HAN ENTREGADO.......... 3	 916 918
911	Cuál fue el resultado de la última citología vaginal?	NORMAL.......... 1 ANORMAL.......... 2 NO RECUERDA.......... 8	918 918
912	Por el resultado de la citología anormal le tuvieron que hacer una colposcopia-biopsia? Este es un examen en el cual con la mujer acostada, el médico introduce un especulo en la vagina y examina el cuello del útero con una especie de microscopio, llamado colposcopio, y toma pedazos de tejido de aquellas zonas que ve sospechosas. Estos pedazos son las biopsias y son examinados en un laboratorio de patología.	SI.......... 1 NO.......... 2 NO RECUERDA.......... 8	914 918

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
913	Cuál fue la razón principal por la cual no le hicieron la colposcopia - biopsia?	FALTA DE TIEMPO ... 01 SERVICIO QUEDA LEJOS ... 02 TRANSPORTE MUY COSTOSO ... 03 SERVICIO MUY COSTOSO ... 04 SERVICIO DE MALA CALIDAD ... 05 FUE PERO NO LA ATENDIERON ... 06 NO CONFÍA EN MÉDICOS ... 07 MUCHOS TRÁMITES ... 08 NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICIO ... 09 HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN ... 10 DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS ... 11 DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO ... 12 NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (AFILIADOS RC/RS) ... 13 FALTA DE TIEMPO ... 14 NO LE EXPLICARON QUE ERA IMPORTANTE ... 15 CREYÓ QUE PODÍA ESPERAR ... 16 NO SABÍA QUÉ HACER ... 17 MIEDO/TEMOR ... 18 PEREZA/DESCUIDO ... 19 NO CREYÓ EN EL RESULTADO ... 20 OTRO: ______ 96 (ESPECIFIQUE)	01–96 → 918
914	Usted recibió tratamiento como resultado de la citología o de la colposcopia - biopsia?	SI ... 1 NO ... 2	1 → 918
915	Cuál fue la razón principal por la cual no recibió tratamiento?	FALTA DE TIEMPO ... 01 SERVICIO QUEDA LEJOS ... 02 TRANSPORTE MUY COSTOSO ... 03 SERVICIO MUY COSTOSO ... 04 SERVICIO DE MALA CALIDAD ... 05 FUE PERO NO LA ATENDIERON ... 06 NO CONFÍA EN MÉDICOS ... 07 MUCHOS TRÁMITES ... 08 NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICIO ... 09 HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN ... 10 DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS ... 11 DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO ... 12 NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (AFILIADOS RC/RS) ... 13 NO LE EXPLICARON QUE ERA IMPORTANTE ... 14 CREYÓ QUE PODÍA ESPERAR ... 15 NO SABÍA QUÉ HACER ... 16 NO CREYÓ EN EL RESULTADO ... 17 MIEDO/TEMOR ... 18 PEREZA/DESCUIDO ... 19 EL RESULTADO DE LA COLPOSCOPIA- BIOPSIA FUE NORMAL .. 20 OTRO: ______ 96 (ESPECIFIQUE)	01–96 → 918
916	Cuál fue la razón principal por la cual no reclamó el resultado de la última citología?	TEMOR A QUE LE DIGAN QUE TIENE CÁNCER ... 1 SE SINTIÓ MALTRATADA/OFENDIDA CUANDO LE HICIERON EL EXAMEN ... 2 NO LE INTERESA EL RESULTADO ... 3 LA INSTITUCIÓN DONDE SE REALIZÓ EL EXAMEN NO SE LO ENTREGÓ ... 4 OTRO: ______ 6 (ESPECIFIQUE)	1–6 → 918
917	Cuál fue la razón principal por la cual nunca se ha hecho la citología vaginal?	FALTA DE TIEMPO ... 01 SERVICIO QUEDA LEJOS ... 02 TRANSPORTE MUY COSTOSO ... 03 SERVICIO MUY COSTOSO ... 04 SERVICIO DE MALA CALIDAD ... 05 FUE PERO NO LA ATENDIERON ... 06 NO CONFÍA EN MÉDICOS ... 07 MUCHOS TRÁMITES ... 08 NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICIO ... 09 HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN ... 10 DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS ... 11 DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO ... 12 NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (AFILIADOS RC/RS) ... 13 EPS NO LA HA AUTORIZADO ... 14 NO LE EXPLICARON QUE ERA IMPORTANTE ... 15 CREÉ QUE PUEDE ESPERAR ... 16 MIEDO/TEMOR ... 17 PEREZA/DESCUIDO ... 18 MÉDICO NO SE LA HA ORDENADO ... 19 A SU EDAD CREE QUE NO ES NECESARIO ... 20 NO TIENE UNA VIDA SEXUAL ACTIVA ... 21 NO SE SIENTE ENFERMA ... 22 OTRO ______ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ... 98	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
918	VERIFIQUE 904: 904=1 LE HAN HECHO UNA CITOLOGÍA ☐ → Ha intentado hacerse una nueva citología desde la última vez? 904=2 NUNCA LE HAN HECHO UNA CITOLOGÍA ☐ → Alguna vez ha intentado hacerse una citología?	SI.......... 1 NO.......... 2	 920
919	Si ha intentado, cuál es la razón principal por la cual no le han hecho una (nueva) citología vaginal?	SERVICIO QUEDA LEJOS.......... 01 TRANSPORTE MUY COSTOSO .... 02 SERVICIO MUY COSTOSO.......... 03 SERVICIO DE MALA CALIDAD.......... 04 FUE PERO NO LA ATENDIERON.......... 05 NO CONFÍA EN MÉDICOS.......... 06 MUCHOS TRÁMITES.......... 07 NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICIO.......... 08 HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN.......... 09 DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS.......... 10 DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO.......... 11 NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (AFILIADOS RC/RS).......... 12 EPS NO LA HA AUTORIZADO.......... 13 NO LE EXPLICARON QUE ERA IMPORTANTE.......... 14 CREÉ QUE PUEDE ESPERAR.......... 15 MIEDO/TEMOR.......... 16 PEREZA/DESCUIDO.......... 17 MÉDICO NO SE LA HA ORDENADO.......... 18 A SU EDAD CREE QUE NO ES NECESARIO.......... 19 NO TIENE UNA VIDA SEXUAL ACTIVA.......... 20 NO SE SIENTE ENFERMA.......... 21 OTRO__________ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE.......... 98	
920	**PARA TODAS LAS MUJERES** Ud. ha oído hablar sobre el Virus del Papiloma Humano - VPH? SI NO, EXPLÍQUELE EN QUÉ CONSISTE Y VUELVA A PREGUNTAR SI CONOCE ESTE VIRUS. El virus del Papiloma o VPH es un virus que se asocia con el desarrollo de cáncer de cuello uterino.	SI.......... 1 SI, CON AYUDA.......... 2 NO.......... 3	 925
921	Ud. ha oído hablar sobre una vacuna para prevenir el cáncer de cuello uterino?	SI.......... 1 NO.......... 2	 925
922	A Ud. le han aplicado esta vacuna?	SI.......... 1 NO.......... 2	 925
923	Cuántas veces le han aplicado la vacuna?	No. DE VECES.......... ☐	
924	En qué lugar la atendieron la última vez?	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/PUESTO DE SALUD.......... 1 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR.......... 2 PROFAMILIA.......... 3 OTRO: 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE.......... 8	
925	VERIFIQUE 104 DE 18 O MAS AÑOS DE EDAD SI ☐ ↓	NO ☐ →	1001
926	Sabe usted qué es el autoexamen de seno? SI NO, EXPLÍQUELE EN QUÉ CONSISTE Y VUELVA A PREGUNTAR SI CONOCE ESTE EXAMEN. El autoexamen de seno consiste en la palpación detallada de los senos, hecha por la propia mujer para detectar la aparición de alguna alteración o anormalidad.	SI.......... 1 SI, CON AYUDA.......... 2 NO.......... 3	 931
927	Se ha hecho usted este autoexamen?	SI.......... 1 NO.......... 2	 931
928	Por cuál medio aprendió a hacerse el examen?	MÉDICO/ENFERMERA.......... 1 AMIGO/FAMILIAR.......... 2 FOLLETO/VIDEO.......... 3 INSTITUCIÓN DE SALUD.......... 4 OTRO:__________ 6 (ESPECIFIQUE) NO RECUERDA.......... 8	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
929	Con qué frecuencia se realiza usted el autoexamen de seno?	CADA MES.......... 1 CADA SEIS MESES.......... 2 SE LO HA HECHO UNA SOLA VEZ.......... 3 OTRO:__________ 6 (ESPECIFIQUE)	
930	En qué momento del ciclo menstrual se realiza usted el autoexamen?	DENTRO DEL 2 O 3 DÍA DESPUÉS DE LA MENSTRUACIÓN.......... 01 DENTRO DE LOS 4-10 DÍAS DESPUÉS DE LA MENSTRUACIÓN.......... 02 DENTRO DE LOS 4-10 DÍAS ANTES DE LA MENSTRUACIÓN.......... 03 CON LA MENSTRUACIÓN.......... 04 A LA MITAD DEL PERÍODO.......... 05 SIEMPRE EL MISMO DÍA.......... 06 EN CUALQUIER MOMENTO.......... 07 OTRO:__________ 96 (ESPECIFIQUE)	
931	En alguna consulta médica o ginecológica (examen físico completo) le han hecho a usted un examen clínico de seno? SI NO SABE QUÉ ES ESTE EXAMEN, EXPLÍQUELE EN QUÉ CONSISTE Y VUELVA A PREGUNTAR SI LE HAN HECHO ESTE EXAMEN. Examen clínico de seno es cuando el médico o enfermera examina el seno para buscar o detectar alteraciones o malformaciones.	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE/NO RECUERDA.......... 8	2, 8 → 934
932	Hace cuánto tiempo le hicieron su último examen clínico de seno?	DURANTE EL ÚLTIMO AÑO.......... 1 DE 1 A 5 AÑOS.......... 2 MÁS DE CINCO AÑOS.......... 3 NO RECUERDA.......... 8	
933	Por qué razón le hicieron examen clínico de seno?	TENÍA SÍNTOMAS EN LOS SENOS.......... 1 CHEQUEO A PESAR DE QUE NO TENÍA NINGÚN SÍNTOMA.......... 2 NO SABE/NO RECUERDA.......... 8	
934	A usted le han detectado un tumor o anormalidad en el seno?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8	
935	VERIFIQUE 104 DE 40 A 49 AÑOS DE EDAD SI ☐ ↓	NO ☐ →	1001
936	Ud. ha oído hablar de la mamografía? SI NO SABE QUÉ ES ESTE EXAMEN, EXPLÍQUELE EN QUÉ CONSISTE Y VUELVA A PREGUNTAR SI CONOCE ESTE EXAMEN. Una mamografía es un estudio con rayos X de cada uno de los senos que se hace para detectar cáncer de seno. Para hacer este examen cada seno se coloca en una bandeja y se comprime, puede ser doloroso.	SI.......... 1 SI, CON AYUDA.......... 2 NO.......... 3	3 → 1001
937	Cómo se enteró Ud. acerca de la mamografía? Por algún otro medio? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	FAMILIARES.......... A AMIGAS.......... B COLEGIO.......... C RADIO.......... D TELEVISIÓN.......... E INSTITUCIÓN DE SALUD.......... F PRENSA/REVISTA/FOLLETOS.......... G REUNIONES COMUNITARIAS.......... H OTRO: __________ X (ESPECIFIQUE) NO RECUERDA.......... Z	
938	Alguna vez le han hecho a Ud. una mamografía?	SI.......... 1 NO.......... 2	2 → 951
939	Por qué razón le hicieron la mamografía?	PORQUE TENÍA SÍNTOMAS EN LOS SENOS.......... 1 POR CHEQUEO A PESAR DE QUE NO TENÍA NINGÚN SÍNTOMA.......... 2 NO SABE/NO RECUERDA.......... 8	
940	Cuándo fue la última vez que le hicieron la mamografía?	MES.......... ☐☐ NO RECUERDA.......... 98 AÑO.......... ☐☐☐☐ NO RECUERDA.......... 9998	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
941	Con qué frecuencia se hace usted la mamografía de chequeo?	UNA VEZ AL AÑO.... 1 DOS VECES AL AÑO.... 2 CADA DOS AÑOS.... 3 SE LA HA HECHO SÓLO UNA VEZ.... 4	
942	Dónde le hicieron la última mamografía?	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/ PUESTO DE SALUD.... 1 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR.... 2 PROFAMILIA.... 3 LIGA CONTRA EL CÁNCER.... 4 OTRO: ______ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE.... 8	
943	La última mamografía fue pagada por la institución a la que se encuentra(encontraba) afiliada? Si "SI", SONDEE: Pagó total o parcialmente?	SI, TOTALMENTE.... 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS).... 2 NO.... 3 NO ESTA(ESTABA) AFILIADA.... 4	
944	Usted reclamó el resultado de la última mamografía?	SI.... 1 NO.... 2	1 → 946
945	Por qué no reclamó el resultado de la última mamografía?	TEMOR A QUE LE DIGAN QUE TIENE CÁNCER 1 NO LE INTERESA EL RESULTADO.... 2 LA INSTITUCIÓN DONDE SE REALIZÓ EL EXAMEN NO SE LO ENTREGÓ.... 3 OTRO: ______ 6 (ESPECIFIQUE)	1, 2, 3, 6 → 1001
946	Cuál fue el resultado de la mamografía?	NORMAL.... 1 ANORMAL.... 2 NO RECUERDA.... 8	1 → 1001 8 → 1001
947	Por el resultado anormal de la mamografía le tuvieron que hacer una biopsia? La biopsia consiste en la punción del seno con una aguja muy gruesa para sacar un pedazo de tejido. Es una aguja especial que se usa con ayuda de equipos de radiografía. Sin embargo, también se puede hacer una biopsia con una aguja fina pegada de una jeringa, y también se puede hacer una biopsia al operar.	SI.... 1 NO.... 2 NO RECUERDA.... 8	1 → 949 8 → 949
948	Cuál fue la principal razón por la cual no le hicieron la biopsia?	SERVICIO QUEDA LEJOS.... 01 TRANSPORTE MUY COSTOSO.... 02 SERVICIO MUY COSTOSO.... 03 SERVICIO DE MALA CALIDAD.... 04 FUE PERO NO LO ATENDIERON.... 05 NO CONFÍA EN MÉDICOS.... 06 MUCHOS TRÁMITES.... 07 NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICIO.... 08 HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN.... 09 DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS.... 10 DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO.... 11 NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (AFILIADOS RC/RS 12 NO LE EXPLICARON QUÉ ERA IMPORTANTE.... 13 CREYÓ QUE PODÍA ESPERAR.... 14 NO SABÍA QUÉ HACER.... 15 NO CREYÓ EN EL RESULTADO.... 16 MIEDO/TEMOR.... 17 PEREZA/DESCUIDO.... 18 OTRO: ______ 96 (ESPECIFIQUE)	
949	Usted recibió tratamiento como resultado de la mamografía o de la biopsia?	SI.... 1 NO.... 2	1 → 1001

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
950	Cuál fue la razón principal por la cual no recibió tratamiento?	SERVICIO QUEDA LEJOS ... 01 TRANSPORTE MUY COSTOSO ... 02 SERVICIO MUY COSTOSO ... 03 SERVICIO DE MALA CALIDAD ... 04 FUE PERO NO LA ATENDIERON ... 05 NO CONFÍA EN MÉDICOS ... 06 MUCHOS TRÁMITES ... 07 NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICIO ... 08 HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN ... 09 DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS ... 10 DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO ... 11 NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (AFILIADOS RC/RS 12 NO LE EXPLICARON QUE ERA IMPORTANTE ... 13 CREYÓ QUE PODÍA ESPERAR ... 14 NO SABÍA QUÉ HACER ... 15 NO CREYÓ EN EL RESULTADO ... 16 MIEDO/TEMOR ... 17 PEREZA/DESCUIDO ... 18 EL RESULTADO DE LA BIOPSIA FUE NORMAL ... 19 OTRO: ____________ 96 (ESPECIFIQUE)	→1001
951	Cuál es la razón principal por la cual no se ha hecho la mamografía?	SERVICIO QUEDA LEJOS ... 01 TRANSPORTE MUY COSTOSO ... 02 SERVICIO MUY COSTOSO ... 03 SERVICIO DE MALA CALIDAD ... 04 FUE PERO NO LA ATENDIERON ... 05 NO CONFÍA EN MÉDICOS ... 06 MUCHOS TRÁMITES ... 07 NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICO ... 08 HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN ... 09 DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS ... 10 DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO ... 11 NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (AFILIADOS RC/RS 12 EPS NO LA HA AUTORIZADO ... 13 NO LE EXPLICARON QUE ERA IMPORTANTE ... 14 CREÉ QUE PUEDE ESPERAR ... 15 MIEDO/TEMOR ... 16 PEREZA/DESCUIDO ... 17 MÉDICO NO SE LA HA ORDENADO ... 18 NO ESTA EN EDAD DE HACÉRSELA ... 19 OTRO____________ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ... 98	

SECCIÓN 10. SIDA Y OTRAS I.T.S.

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
1001	Ahora me gustaría preguntarle sobre otras cosas: Ud. ha oído hablar sobre el VIH o una enfermedad llamada SIDA?	Si.... 1 NO.... 2	 (NO) → 1040
1002	Puede una persona evitar infectarse del virus que causa el SIDA, teniendo una sola pareja sexual fiel, es decir, que ninguno de los dos tenga otras parejas sexuales?	Si.... 1 NO.... 2 NO SABE.... 8	
1003	Puede una persona infectarse del virus que causa el SIDA, por una picadura de mosquito?	Si.... 1 NO.... 2 NO SABE.... 8	
1004	Puede una persona protegerse del virus que causa el SIDA usando condones cada vez que tiene relaciones sexuales?	Si.... 1 NO.... 2 NO SABE.... 8	
1005	Puede una persona infectarse del virus que causa el SIDA, por compartir comida con una persona infectada?	Si.... 1 NO.... 2 NO SABE.... 8	
1006	Puede una persona reducir el riesgo de infectarse del virus que causa el SIDA, absteniéndose de tener relaciones sexuales?	Si.... 1 NO.... 2 NO SABE.... 8	
1007	Puede una persona infectarse del virus que causa el SIDA, por brujería o algún otro medio sobrenatural?	Si.... 1 NO.... 2 NO SABE.... 8	
1008	Es posible que una persona que parezca saludable pueda tener el virus que causa el SIDA?	Si.... 1 NO.... 2 NO SABE.... 8	
1009	Usted cree que un persona que se infecta con el virus que causa el SIDA, no tiene salvación, es decir, cree que es una enfermedad terminal?	Si.... 1 NO.... 2 NO SABE.... 8	
1010	Usted cree que tiene algún riesgo de infectarse con el virus que causa el SIDA?	Si.... 1 NO.... 2 NO SABE.... 8	
1011	Sabe Ud. si el virus del SIDA puede transmitirse de la madre al niño: a. Durante el embarazo?.... b. Durante el parto?.... c. Durante la lactancia?....	SI / NO / NS DURANTE EL EMBARAZO.... 1 / 2 / 8 DURANTE EL PARTO.... 1 / 2 / 8 DURANTE LA LACTANCIA.... 1 / 2 / 8	
1012	VERIFIQUE 1011 POR LO MENOS UN "SI" ☐ ↓	NINGÚN "SI" ☐ →	1014
1013	Sabe Ud. si existe alguna medicina especial que un médico o enfermera pueda dar a una mujer embarazada e infectada con el virus que causa el SIDA para reducir el riesgo de transmisión al bebé?	Si.... 1 NO.... 2 NO SABE.... 8	
1014	Ud. ha oído hablar de los medicamentos antiretrovirales que las personas infectadas con el virus que causa el SIDA pueden obtener de un doctor o enfermera para ayudarles a vivir más tiempo?	Si.... 1 NO.... 2 NO SABE.... 8	
1015	VERIFIQUE 210 Y 216 ÚLTIMO NACIMIENTO DESDE NOVIEMBRE DE 2006 ☐ ↓	NINGÚN NACIMIENTO ☐ → ÚLTIMO NACIMIENTO ANTES DE NOVIEMBRE DE 2006 ☐ →	1026 1026
1016	VERIFIQUE 407 TUVO CONTROL PRENATAL ☐ ↓	NO TUVO CONTROL PRENATAL ☐ →	1026
1017	VERIFIQUE LA PRESENCIA DE OTROS. ANTES DE CONTINUAR, HAGA TODO LO POSIBLE PARA ASEGURAR LA PRIVACIDAD		

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
1018	Durante alguno de sus controles prenatales en el último embarazo alguien le habló acerca de: a. Los bebés se infectan con el virus que causa el SIDA de sus madres?. b. Cosas que Ud. puede hacer para prevenir infectarse con el virus que causa el SIDA?....... c. Hacerse la prueba para saber si tiene el virus que causa el SIDA?........	SI NO NS SIDA POR LA MADRE........ 1 2 8 COSAS QUE PUEDE HACER........ 1 2 8 PRUEBA DE SIDA........ 1 2 8	
1019	Le sugirieron hacerse la prueba para saber si tiene el virus que causa el SIDA en alguno de sus controles prenatales?	SI........ 1 NO........ 2	
1020	No quiero saber los resultados, pero Ud. se hizo la prueba para saber si tiene el virus que causa el SIDA como parte de sus controles prenatales?	SI........ 1 NO........ 2	 2 → 1026
1021	No quiero saber los resultados, pero Ud. conoció el resultado de esta prueba?	SI........ 1 NO........ 2	
1022	En qué lugar se realizó la prueba?	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/ PUESTO DE SALUD........ 1 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR........ 2 PROFAMILIA........ 3 OTRO:________ 6 (ESPECIFIQUE)	
1023	La prueba fue pagada por la institución a la que se encuentra (encontraba) afiliada? Si "SI" SONDEE: Pagó total o parcialmente?	SI, TOTALMENTE........ 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS)........ 2 NO........ 3 NO ESTA(ESTABA) AFILIADA........ 4	
1024	Se ha realizado la prueba para saber si tiene el virus que causa el SIDA, después de su último embarazo?	SI........ 1 NO........ 2	1 → 1027
1025	Cuánto tiempo hace que se realizó la prueba para saber si tiene el virus que causa el SIDA, la última vez?	MENOS DE 12 MESES........ 1 ENTRE 12-23 MESES........ 2 2 AÑOS O MÁS........ 3	1, 2, 3 → 1033
1026	No quiero conocer los resultados, pero Ud. alguna vez se ha realizado la prueba para saber si tiene el virus que causa el SIDA?	SI........ 1 NO........ 2	 2 → 1031
1027	Cuánto tiempo hace que realizó la prueba para saber si tiene el virus que causa el SIDA, la última vez?	MENOS DE 12 MESES........ 1 ENTRE 12-23 MESES........ 2 2 AÑOS O MÁS........ 3	
1028	La última vez que se realizó la prueba para saber si tiene el virus que causa el SIDA, Ud. solicitó la prueba, se la ofrecieron y Ud. aceptó o fue requerida/ordenada?	SOLICITÓ LA PRUEBA........ 1 OFRECIDA Y ACEPTADA........ 2 ORDENADA........ 3	
1029	No quiero saber los resultados, pero Ud. conoció los resultados de esta prueba?	SI........ 1 NO........ 2	
1030	En qué lugar se realizó la prueba?	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/ PUESTO DE SALUD........ 1 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR........ 2 PROFAMILIA........ 3 OTRO:________ 6 (ESPECIFIQUE)	1, 2, 3, 6 → 1033
1031	Conoce algún lugar donde pueda hacerse la prueba para saber si tiene el virus que causa el SIDA?	SI........ 1 NO........ 2	 2 → 1033
1032	Cuál es ese lugar? Algún otro lugar? MARQUE TODOS LOS LUGARES QUE MENCIONE	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/ PUESTO DE SALUD........ A CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR........ B PROFAMILIA........ C OTRO:________ X (ESPECIFIQUE)	
1033	Ud. compraría verduras a una persona si supiera que tiene el virus que causa el SIDA?	SI........ 1 NO........ 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURA........ 8	
1034	Si un familiar suyo se llega a infectar con el virus que causa el SIDA, querría Ud. que se mantuviera en secreto?	SI........ 1 NO........ 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURA........ 8	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
1035	Si un familiar suyo se llega a infectar con el virus que causa el SIDA, estaría Ud. dispuesta a cuidarlo en su propio hogar?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURA.......... 8	
1036	A un profesor que tiene el virus que causa el SIDA, se le debe permitir continuar impartiendo clases en la escuela, colegio o universidad?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURA.......... 8	
1037	Cree Ud. que si una persona es homosexual tiene el virus que causa el SIDA?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURA.......... 8	
1038	Cree Ud. que se le debería enseñar a los niños entre 12 y 14 años acerca de cómo usar un condón para evitar infectarse con el virus que causa el SIDA?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURA.......... 8	
1039	Cree Ud. que se le debería enseñar a los niños entre 12 y 14 años a esperar hasta que se casen para tener relaciones sexuales para evitar infectarse del virus que causa el SIDA?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURA.......... 8	
1040	VERIFIQUE 1001: HA OÍDO HABLAR SOBRE SIDA ☐ ↓ — NO HA OÍDO HABLAR SOBRE SIDA ☐ ↓ Además del SIDA, Ud. ha oído hablar de otras infecciones que se pueden transmitir a través del contacto sexual? / Ud. ha oído hablar de infecciones que se pueden transmitir a través del contacto sexual?	SI.......... 1 NO.......... 2	 1101
1041	(Aparte de los síntomas del SIDA), qué síntomas y signos le pueden hacer pensar a Ud. que un hombre tiene una infección de transmisión sexual? Algunos otros? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	DOLOR ABDOMINAL.......... A SECRECIÓN/GOTEOS EN GENITALES.......... B SECRECIÓN MAL OLIENTE.......... C MOLESTIAS AL ORINAR.......... D ENROJECIMIENTO/PICAZÓN EN ÁREA GENITAL.......... E INFLAMACIÓN/HINCHAZÓN EN EL ÁREA GENITAL.......... F ÚLCERAS/LLAGAS GENITALES.......... G VERRUGAS GENITALES.......... H SANGRE EN LA ORINA.......... I PÉRDIDA DE PESO.......... J IMPOTENCIA.......... K NO HAY SÍNTOMAS.......... L OTRO: ____________ X (ESPECIFIQUE) NO SABE.......... Z	
1042	(Aparte de los síntomas del SIDA), qué síntomas y signos le pueden hacer pensar a Ud. que una mujer tiene una infección de transmisión sexual? Algunos otros? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	DOLOR ABDOMINAL.......... A SECRECIÓN GENITAL.......... B SECRECIÓN MAL OLIENTE.......... C MOLESTIAS AL ORINAR.......... D ENROJECIMIENTO/PICAZÓN EN ÁREA GENITAL.......... E INFLAMACIÓN/HINCHAZÓN EN EL ÁREA GENITAL.......... F ÚLCERAS/LLAGAS GENITALES.......... G VERRUGAS GENITALES.......... H SANGRE EN LA ORINA.......... I PÉRDIDA DE PESO.......... J INCAPACIDAD DE DAR A LUZ.......... K NO HAY SÍNTOMAS.......... L OTRO: ____________ X (ESPECIFIQUE) NO SABE.......... Z	
1043	VERIFIQUE 610 HA TENIDO RELACIONES SEXUALES ☐ ↓ — NO HA TENIDO RELACIONES SEXUALES ☐ →		1055
1044	VERIFIQUE 1040 HA OÍDO HABLAR DE ITS ☐ ↓ — NO HA OÍDO HABLAR DE ITS ☐ →		1046

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
1045	Ahora me gustaría preguntarle sobre su salud durante los últimos 12 meses: En los últimos 12 meses Ud. ha tenido alguna infección, la cual adquirió por contacto sexual?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8	
1046	Algunas veces las mujeres experimentan un ardor con flujo o secreción vaginal anormal. En los últimos 12 meses Ud. ha tenido ardor con flujo vaginal anormal?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8	
1047	Algunas veces las mujeres experimentan llagas o úlceras en los genitales. En los últimos 12 meses Ud. ha tenido llagas o úlceras en los genitales?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8	
1048	VERIFIQUE 1045, 1046 Y 1047: HA TENIDO UNA INFECCIÓN (ALGÚN SI) ☐ ↓	NO HA TENIDO INFECCIÓN O NO SABE ☐ →	1055
1049	Cuándo tuvo la (INFECCIÓN PREG. 1045/1046/1047) buscó tratamiento o consejo?	SI.......... 1 NO.......... 2	 1052
1050	Dónde buscó consejo o tratamiento? En otro lugar? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/ PUESTO DE SALUD.......... A CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR.......... B PROFAMILIA.......... C DROGUERÍA/FARMACIA/BOTICA.......... D CURANDERO/YERBATERO.......... E OTRO:______________ X (ESPECIFIQUE) (PASE A 1052) ← (D, E, X)	
1051	El tratamiento fue pagado por la institución a la que se encuentra(encontraba) afiliada? Si "SI" SONDEE: Pagó total o parcialmente?	SI, TOTALMENTE.......... 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS).......... 2 NO.......... 3 NO ESTA(ESTABA) AFILIADA.......... 4	
1052	VERIFIQUE 652 PARA SABER CUANDO USAR EL PLURAL Cuando Ud. tuvo esa infección, se lo informó a la(s) persona(s) con quien(es) había tenido relaciones sexuales?	SI.......... 1 NO.......... 2 A ALGUNOS/NO A TODOS.......... 3	
1053	Cuando Ud. tuvo esa infección, Ud. o su(s) pareja(s) hicieron algo para evitar infectarse el uno al otro?	SI.......... 1 NO.......... 2 MARIDO (COMPAÑERO) INFECTADO.......... 3	 1055 (2, 3)
1054	Qué hizo usted o su(s) pareja(s) para evitar infectar al otro: a. Dejó(aron) de tener relaciones sexuales? b. Usaron condón en las relaciones sexuales? c. Tomó(aron) o usó(aron) medicamentos?	SI NO NO RELACIONES SEXUALES.......... 1 2 USARON CONDÓN.......... 1 2 TOMÓ O USÓ MEDICAMENTOS.......... 1 2	
1055	Usted está de acuerdo con que una mujer se niegue a tener relaciones sexuales con su esposo/compañero cuando: a. Ella sabe que su marido tiene una Infección de Transmisión Sexual?.......... b. Ella sabe que su marido tiene relaciones sexuales con otra mujer?.......... c. Ella ha tenido recientemente un parto?.......... d. Ella está cansada o no está de humor?..........	SI NO NS EL TIENE UNA ITS.......... 1 2 8 OTRA MUJER.......... 1 2 8 PARTO RECIENTE.......... 1 2 8 CANSADA/HUMOR.......... 1 2 8	
1056	Usted está de acuerdo con que una mujer le pida a su esposo/compañero que use condón si sabe que tiene una infección de transmisión sexual?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO SABE.......... 8	
1056A	En alguna de las consultas que ha tenido para el cuidado de su salud en los últimos 12 meses, le hablaron acerca de cómo prevenir las ITS o la infección por VIH/SIDA?	SI.......... 1 NO.......... 2 NO HA IDO HA CONSULTA.......... 3	

SECCIÓN 11. VIOLENCIA DOMÉSTICA

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
1101	VERIFIQUE LA PRESENCIA DE OTROS: NO CONTINÚE HASTA QUE LA EFECTIVA PRIVACIDAD ESTÉ ASEGURADA PRIVACIDAD OBTENIDA ☐	PRIVACIDAD IMPOSIBLE ☐	→ 1166
	Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas acerca de ciertos aspectos de las relaciones entre familiares. Yo sé que algunas de estas preguntas son muy personales. Sin embargo, sus respuestas son muy importantes para ayudar a entender la condición de las mujeres en Colombia. Le aseguro que sus respuestas son completamente confidenciales y no se le contarán a nadie		
1102	VERIFIQUE CASILLAS EN 602: ESTADO CONYUGAL NUNCA UNIDA (602=3) ☐ ALGUNA VEZ UNIDA ☐		→ 1127

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	A. ALGUNA VEZ SI	A. ALGUNA VEZ NO	B. Lo hizó en el último año? SI	B. Lo hizó en el último año? NO	PASE A
1103	Ahora le voy a preguntar acerca de algunas situaciones que les suceden a algunas mujeres. Por favor, dígame si estas situaciones se han presentado (presentaron) en su relación con su actual o último esposo o compañero Alguna vez su esposo/compañero:					
	a. Se ha puesto (se pusó) celoso/bravo si habla(hablaba) con otro hombre?	1	2	1	2	
	b. La ha acusado (la acusó) de serle infiel?	1	2	1	2	
	c. Le ha impedido (le impidió) encontrarse con sus amiga(o)s?	1	2	1	2	
	d. Ha tratado (trató) de limitarle sus contactos con su familia?	1	2	1	2	
	e. Ha Insistido (insistió) en saber dónde está (estaba) todo el tiempo?	1	2	1	2	
	f. Ha vigilado (vigiló) la forma como Ud. gasta(ba) el dinero?	1	2	1	2	
	g. La ha ignorado (la ignoró)/no se dirige(dirigió) a usted?	1	2	1	2	
	h. No ha contado (contó) con Ud. para reuniones sociales o familiares?	1	2	1	2	
	i. No le ha consultado (le consultó) las decisiones importantes para la familia?	1	2	1	2	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
1104	Por favor dígame si su actual o último esposo (compañero) se dirige(ía) a Ud. en términos como: "Ud. no sirve para nada", "Ud. nunca hace nada bien", "Ud. es una bruta" o "Mi mamá me hacía mejor las cosas"?	MUCHAS VECES 1 ALGUNAS VECES 2 NUNCA 3	 → 1106
1105	Estas situaciones se han presentado (se presentaron) en público o en privado?	PÚBLICO 1 PRIVADO 2 AMBAS 3	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	A. ALGUNA VEZ SI	A. ALGUNA VEZ NO	B. Lo hizó en el último año? SI	B. Lo hizó en el último año? NO	PASE A
1106	Su esposo/compañero o exesposo/excompañero la ha amenazado (amenazó) alguna vez con:					
	a. Abandonarla/irse con otra mujer?	1	2	1	2	
	b. Quitarle los hijos?	1	2	1	2	
	c. Quitarle el apoyo económico?	1	2	1	2	
1107	Alguna vez su esposo/compañero o exesposo/excompañero:					
	a. La ha empujado (la empujó) o zarandeado (zarandeó)?	1	2	1	2	
	b. La ha golpeado (la golpeó) con la mano?	1	2	1	2	
	c. La ha golpeado (la golpeó) con un objeto?	1	2	1	2	
	d. La ha mordido (la mordió)?	1	2	1	2	
	e. La ha pateado (la pateó) o arrastrado (arrastró)?	1	2	1	2	
	f. La ha amenazado (amenazó) con un cuchillo, arma de fuego u otra arma?	1	2	1	2	
	g. La ha atacado (atacó) con un cuchillo, arma de fuego u otra arma?	1	2	1	2	
	h. Ha tratado (trató) de estrangularla o de quemarla?	1	2	1	2	
	i. La ha forzado (forzó) físicamente a tener relaciones o actos sexuales que Ud. no quería?	1	2	1	2	

	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
1108	VERIFIQUE 1107: AL MENOS UN CÓDIGO 1 EN ALGUNA VEZ ☐ ↓	NINGÚN CÓDIGO 1 EN ALGUNA VEZ ☐	→1115
1109	Cuánto tiempo después de que usted se casara (uniera) con su (último) esposo/compañero sucedieron estas cosas por primera vez? **SI MENOS DE UN AÑO ANOTE "00"**	NÚMERO DE AÑOS.................................. ☐☐ ANTES DE CASARSE/VIVIR JUNTOS................ 95 NO RECUERDA.. 98	
1110	Por favor dígame si las siguientes cosas le sucedieron como resultado de lo que su esposo/compañero le hizo:	**SI** **NO** **NR**	
	a. Tuvo moretones y/o dolores en el cuerpo?................................	1 2 8	
	b. Tuvo alguna herida o un hueso quebrado?................................	1 2 8	
	c. Tuvo algún embarazo terminado en aborto o pérdida?..............	1 2 8	
	d. Tuvo pérdida temporal o definitiva de algún órgano, función o parte del cuerpo?..	1 2 8	
	e. Tuvo deseos de suicidarse?...	1 2 8	
	f. Sintió que no valía nada?..	1 2 8	
	g. Se afectó su relación con sus hijos?..	1 2 8	
	h. No volvió a hablar con nadie?...	1 2 8	
	i. Disminuyó la productividad en el estudio o en el trabajo?..........	1 2 8	
	j. Se enfermó físicamente?..	1 2 8	
	k. Se enfermó de la cabeza?..	1 2 8	
	l. Perdió interés en sus relaciones sexuales?...............................	1 2 8	
1111	VERIFIQUE 1110: AL MENOS UN "SI" ☐ ↓	NI UN SOLO "SI" ☐	→1114
1112	Fue Ud. al médico o a un centro de salud como resultado de lo que su esposo/compañero le hizo?	SI.. 1 NO.. 2	 →1114
1113	Cuando Ud. fue al médico o al centro de salud como resultado de lo que su esposo (compañero) le hizo, usted recibió información sobre las formas para buscar protección y los mecanismos para denunciar?	SI.. 1 NO.. 2	
1114	Cuando Ud. ha sido agredida por su (último) esposo/compañero, Ud. se ha defendido golpeándolo o agrediéndolo físicamente? Si "SI", Alguna vez, en el último año?	ALGUNA VEZ.. 1 EN EL ULTIMO AÑO.. 2 NUNCA... 3	
1115	En momentos en que su esposo/compañero no la ha estado agrediendo, Ud. lo ha golpeado, lo ha insultado, lo ha controlado, lo ha celado? Alguna otra cosa? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	LO HA GOLPEADO... A LO HA INSULTADO... B LO HA CONTROLADO....................................... C LO HA CELADO.. D OTRA: ______________________________ X (ESPECIFIQUE) NUNCA... Z	 →1118
1117	En los últimos 12 meses con qué frecuencia ha agredido, golpeado, insultado, controlado o celado a su esposo/compañero?	MUCHAS VECES.. 1 ALGUNA VEZ... 2 NUNCA.. 3	
1118	Ud. bebe(bebía) alcohol?	SI.. 1 NO.. 2	 →1120
1119	En los últimos 12 meses con qué frecuencia se ha embriagado?	MUCHAS VECES.. 1 ALGUNA VEZ... 2 NUNCA.. 3	
1120	Su esposo/compañero bebe(bebía) alcohol?	SI.. 1 NO.. 2	 →1122
1121	En los últimos 12 meses con qué frecuencia se ha embriagado?	MUCHAS VECES.. 1 ALGUNA VEZ... 2 NUNCA.. 3	
1122	Su esposo/compañero consume(consumía) sustancias sicoactivas?	SI.. 1 NO.. 2	 →1124
1123	En los últimos 12 meses con qué frecuencia ha consumido sustancias sicoactivas?	MUCHAS VECES.. 1 ALGUNA VEZ... 2 NUNCA.. 3	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
1124	VERIFIQUE 601: 601=1, 2 ACTUALMENTE UNIDA ☐ ↓	NO UNIDA ☐	→ 1127
1125	En los últimos 12 meses Ud. ha pensado en separarse?	SI.................... 1 NO.................... 2	 → 1127
1126	Cuál es la razón principal por la cual ha pensado en separarse?	VIOLENCIA CONYUGAL (FÍSICA SICOLÓGICA, SEXUAL).................... 01 INFIDELIDAD DEL ESPOSO/COMPAÑERO.................... 02 INFIDELIDAD DE LA ENTREVISTADA.................... 03 INCUMPLIMIENTO CON LOS DEBERES DE ESPOSO/PADRE.................... 04 EMBRIAGUEZ HABITUAL.................... 05 USO DE SUSTANCIAS SICOACTIVAS.................... 06 MUTUO CONSENTIMIENTO.................... 07 POR DIFERENCIAS EN LA VIVENCIA DE LA SEXUALIDAD.................... 08 OTRO: ____________ 96 (ESPECIFIQUE)	
1127	VERIFIQUE CASILLAS EN 801: ESTADO CONYUGAL EN UNIÓN (CASADA/ UNIÓN LIBRE), SEPARA-DA/DIVORCIADA/VIUDA ☐ ↓ Alguna persona diferente a su esposo (compañero) la ha golpeado, abofeteado o pateado o le hizo algo que la haya herido a Ud. físicamente? SOLTERA/NUNCA CASADA/NUNCA EN UNIÓN ☐ ↓ Alguna persona la ha golpeado, abofeteado o pateado o le ha hecho algo que la haya herido a Ud. físicamente?	SI.................... 1 NO.................... 2 NO RESPONDE.................... 8	 ⎤ → 1130
1128	Quién? Alguien más? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	MADRE/PADRE.................... A MADRASTRA/PADRASTRO.................... B EXMARIDO/EXCOMPAÑERO.................... C HIJO/HIJASTRO.................... D OTRA PERSONA PARIENTE DEL MARIDO.................... E OTRA PERSONA PARIENTE SUYO.................... F NOVIO.................... G EXNOVIO.................... H OTRO: ____________ X (ESPECIFIQUE)	
1129	En los últimos 12 meses con qué frecuencia ha sido golpeada, abofeteada, pateada o herida físicamente, por esta persona?	SIEMPRE.................... 1 ALGUNA VEZ.................... 2 NO.................... 3	
1130	VERIFIQUE 201, 234 Y 251: ALGUNA VEZ EMBARAZADA ☐ ↓	NUNCA EMBARAZADA ☐	→ 1134
1131	Alguien la ha golpeado, abofeteado, pateado o herido a Ud. cuando estaba embarazada (en cualquiera de sus embarazos)?	SI.................... 1 NO.................... 2	 → 1134
1132	Quién? Alguien más? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	MADRE/PADRE.................... A EXMARIDO/EXCOMPAÑERO.................... B OTRA PERSONA PARIENTE DEL MARIDO.................... C OTRA PERSONA PARIENTE SUYO.................... D NOVIO.................... E EXNOVIO.................... F ESPOSO/COMPAÑERO.................... G OTRO: ____________ X (ESPECIFIQUE)	
1133	Como consecuencia de esa violencia Ud. ha perdido algún embarazo?	SI.................... 1 NO.................... 2	
1135	Alguna vez ha sido forzada físicamente por alguna persona (diferente a su esposo/compañero) a tener relaciones o actos sexuales?	SI.................... 1 NO.................... 2	 → 1142
1136	Ud. quiere que hablemos de ese suceso?	SI.................... 1 NO.................... 2	 → 1142

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
1137	Quién la forzó físicamente a tener relaciones o actos sexuales? Alguien más la ha forzado? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	PADRE........ A PADRASTRO........ B HERMANO........ C EXMARIDO/EXCOMPAÑERO........ D NOVIO........ E SUEGRO........ F OTRO HOMBRE PARIENTE DEL MARIDO........ G OTRO HOMBRE PARIENTE SUYO........ H HOMBRE AMIGO........ I PROFESOR(A)........ J EMPLEADOR........ K DESCONOCIDO........ L OTRO: ____________ X (ESPECIFIQUE)	
1138	Cuando sucedió esto, tomó anticoncepción de emergencia?	SI........ 1 NO........ 2	
1139	Cómo resultado de este suceso quedó embarazada?	SI........ 1 NO........ 2	
1140	En algún momento le hablaron sobre el derecho que tiene una mujer de solicitar una interrupción voluntaria del embarazo, en caso de que hay sido objeto de una violación?	SI........ 1 NO........ 2	
1141	Qué edad tenía Ud. cuando la forzaron por primera vez a tener relaciones o actos sexuales?	EDAD........ [ ][ ]	
1142	Alguna vez ha sido obligada a tener relaciones o actos sexuales para obtener dinero o beneficios para otras personas?	SI........ 1 NO........ 2	 2 → 1144
1143	Quién la obligó? Alguien más? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	MADRE/PADRE........ A MADRASTRA/PADRASTRO........ B EXMARIDO/EXCOMPAÑERO........ C OTRA PERSONA PARIENTE DEL MARIDO........ D OTRA PERSONA PARIENTE SUYO........ E NOVIO........ F AMIGA(O)........ G PROFESOR(A)/EMPLEADOR(A)/DESCONOCIDO(A)... H OTRO: ____________ X (ESPECIFIQUE)	
1144	Alguna vez la han tocado o manoseado sin que Ud. quisiera?	SI........ 1 NO........ 2	 2 → 1146
1145	En qué lugar sucedió esto? Algún otro lugar? MARQUE TODOS LOS LUGARES QUE MENCIONE	BUS........ A CALLE........ B CASA........ C COLEGIO........ D MERCADO........ E REUNIÓN........ F DISCOTECA........ G OTRO: ____________ X (ESPECIFIQUE)	
1146	Alguna vez se ha sentido incómoda o morboseada en la calle?	SI........ 1 NO........ 2	
1147	VERIFIQUE: 1107, 1127, 1131, 1135, 1142 1107= AL MENOS UN CÓDIGO 1 EN ALGUNA VEZ 1127=1, 1131=1, 1135=1, 1142=1 HA SUFRIDO VIOLENCIA [ ] ↓	NI UN SOLO "SI" [ ]	→ 1156
1148	Cuando la han maltratado físicamente, Ud. le ha pedido ayuda a personas cercanas a usted?	SI........ 1 NO........ 2	 2 → 1150
1149	A quién le ha pedido ayuda? A alguien más? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	MADRE/PADRE........ A MADRASTRA/PADRASTRO........ B EXMARIDO/EXCOMPAÑERO........ C OTRA PERSONA PARIENTE DEL MARIDO........ D OTRA PERSONA PARIENTE SUYO........ E NOVIO........ F EXNOVIO........ G ESPOSO/COMPAÑERO........ H AMIGA(O)/VECINA(O)........ I PROFESOR(A)/EMPLEADOR........ J OTRO: ____________ X (ESPECIFIQUE)	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS		PASE A
1150	Cuando la han maltratado físicamente, Ud. ha acudido a alguna institución para buscar ayuda? Si "SI", a cuál institución ha acudido? A alguna otra institución? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	INSPECCIÓN DE POLICÍA COMISARÍA DE FAMILIA ICBF FISCALÍA JUZGADO INSTITUCIÓN DE SALUD PROFAMILIA PERSONERO. CASA DE JUSTICIA. OTRA: ______________ (ESPECIFIQUE) NUNCA HA BUSCADO AYUDA	A B C D E F G H I X Z	 1155
1151	Le sirvió buscar ayuda? Si "NO", Por qué no le sirvió?	SI SIRVIÓ. NO; MUCHOS TRAMITES. NO; MUY COSTOSO. NO; FALTÓ TIEMPO NO; LA TRATARON MAL, LA HUMILLARON NO; NO RESOLVIERON EL CASO. NO; NO HUBO RESPUESTA. OTRA: ______________ (ESPECIFIQUE)	01 02 03 04 05 06 07 96	
1152	Denunció el maltrato?	SI NO	1 2	 1155
1153	Ante qué autoridad denunció el maltrato físico? Ante alguna otra autoridad? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	INSPECCIÓN DE POLICÍA COMISARÍA DE FAMILIA FISCALÍA JUZGADO OTRA: ______________ (ESPECIFIQUE) NUNCA HA DENUNCIADO	A B C D X Z	 1155
1154	Cuál fue el resultado del denuncio? Algo más? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	SANCIONARON AL AGRESOR LE PROHIBIERON VOLVER A ENTRAR A LA CASA. LE PROHIBIERON ACERCARSE A ELLA NO RECIBIÓ SANCIÓN NO CESÓ LA VIOLENCIA AUMENTÓ LA VIOLENCIA OTRA: ______________ (ESPECIFIQUE)	A B C D E F X	1156
1155	Cuáles son las razones por las que usted no ha denunciado (o retiró el denuncio) a la persona que le hizo daño? Alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	NO SABE A DÓNDE IR VERGÜENZA Y HUMILLACIÓN ES PARTE DE LA VIDA (NORMAL) SIENTE QUE MERECE EL ABUSO MIEDO DE DIVORCIO/SEPARACIÓN MIEDO DE RECIBIR MÁS GOLPES ELLA O SUS HIJOS SIENTE QUE LOS DAÑOS NO FUERON FUERTES NO QUIERE HACERLE DAÑO A LA PERSONA QUE LA AGREDIÓ CREE QUE PUEDE RESOLVERLO SOLA NO CREE EN LA JUSTICIA HA TENIDO EXPERIENCIAS NEGATIVAS AL DENUNCIAR PIENSA QUE NO VA A VOLVER A OCURRIR TODAVÍA QUIERE A LA PERSONA QUE LA AGREDIÓ. OTRO: ______________ (ESPECIFIQUE)	A B C D E F G H I J K L M X	
1156	Hasta donde Ud. sabe, su padre golpeaba a su madre?	SI NO NO SABE	1 2 8	
1157	VERIFIQUE CASILLAS EN 601 Y 602: ESTADO CONYUGAL 601=1,2 602=1,2 ALGUNA VEZ UNIDA ☐ ↓	602=3 NUNCA UNIDA ☐		1159
1158	Hasta dónde Ud. sabe, su esposo/compañero fue maltratado en su infancia por parte de sus padres o padrastros?	SI NO NO SABE	1 2 8	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
1159	Tiene algún hijastro/hijo adoptivo viviendo con usted?	SI.......... 1 NO.......... 2	
1160	VERIFIQUE 201, 217, 1159 AL MENOS UN HIJO/HIJASTRO/ HIJO ADOPTIVO VIVO ☐ ↓	NINGÚN HIJO/HIJASTRO/ HIJO ADOPTIVO VIVO ☐	→ 1165
1161	Los niños se quejan en ocasiones por que algún adulto los molesta. Su(s) hijo(s) le ha(n) comentado que algún miembro de la familia, vecino o amigo de la casa le ha tocado o besado sus partes íntimas o el adulto le ha mostrado las partes íntimas al niño?	SI.......... 1 NO.......... 2	
1162	Quién castiga (castigaba) a sus hijos (o a sus hijastros) en el hogar? Alguien más?	PADRE/PADRASTRO.......... A MADRE O ENTREVISTADA/MADRASTRA.......... B OTRO: ____________ X (ESPECIFIQUE) NADIE/NO LOS CASTIGAN.......... Y	→ 1165
1163	SI 1162 = A ☐ ↓ SI 1162 = B ☐ ↓ SI 1162 = X ☐ ↓		

1164

	A. En qué forma castiga su esposo/compañero a: Sus hijos? HIJOS DE ELLA	A. Sus hijastros/ hijos adoptivos? HIJASTROS/ HIJOS ADOPTIVOS DE ELLA	B. En qué forma castiga Ud. a: Sus hijos? HIJOS DE ELLA	B. Sus hijastros/ hijos adoptivos? HIJASTROS/ HIJOS ADOPTIVOS DE ELLA	C. En qué forma castiga esa persona a. Sus hijos? HIJOS DE ELLA	C. Sus hijastros/ hijos adoptivos? HIJASTROS/ HIJOS ADOPTIVOS DE ELLA
PALMADAS..........	A	A	A	A	A	A
EMPUJONES..........	B	B	B	B	B	B
REPRIMENDA VERBAL..........	C	C	C	C	C	C
PROHIBIENDO ALGO QUE LES GUSTA..........	D	D	D	D	D	D
PRIVÁNDOLOS DE LA ALIMENTACIÓN..........	E	E	E	E	E	E
CON GOLPES CON OBJETOS..........	F	F	F	F	F	F
DEJÁNDOLOS ENCERRADOS..........	G	G	G	G	G	G
IGNORÁNDOLOS..........	H	H	H	H	H	H
PONIÉNDOLES TRABAJO NO ADECUADO..........	I	I	I	I	I	I
DEJÁNDOLOS POR FUERA DE CASA..........	J	J	J	J	J	J
ECHÁNDOLES AGUA..........	K	K	K	K	K	K
ESCONDIÉNDOLES LA ROPA..........	L	L	L	L	L	L
QUITÁNDOLES LAS PERTENENCIAS..........	M	M	M	M	M	M
QUITÁNDOLES EL APOYO ECONÓMICO..........	N	N	N	N	N	N
OTRA: ____________ (ESPECIFIQUE)	X	X	X	X	X	X

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
1165	En qué forma usualmente la castigan (castigaban) a Ud. sus padres? De alguna otra forma? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	PALMADAS.......... A EMPUJONES.......... B REPRIMENDA VERBAL.......... C PROHIBIENDO ALGO QUE LE GUSTA(BA).......... D PRIVÁNDOLA DE LA ALIMENTACIÓN.......... E CON GOLPES CON OBJETOS.......... F DEJÁNDOLA ENCERRADA.......... G IGNORÁNDOLA.......... H PONIÉNDOLE TRABAJO NO ADECUADO.......... I DEJÁNDOLA POR FUERA DE CASA.......... J ECHÁNDOLE AGUA.......... K ESCONDIÉNDOLE LA ROPA.......... L QUITÁNDOLE LAS PERTENENCIAS.......... M QUITÁNDOLE EL APOYO ECONÓMICO.......... N OTRA: ____________ X (ESPECIFIQUE) NO LA CASTIGAN (CASTIGABAN).......... Z	
1166	HORA DE TERMINACIÓN:	HORA.......... ☐☐ MINUTOS.......... ☐☐	

AGRADEZCA A LA ENTREVISTADA POR SU COOPERACIÓN Y VUÉLVALE A ASEGURAR ACERCA DE LA CONFIDENCIALIDAD DE SUS RESPUESTAS.

OBSERVACIONES DE LA ENTREVISTADORA

(Par ser llenado tan pronto se termine la entrevista)

Comentarios acerca de la entrevista: ______________________________

Comentarios sobre preguntas específicas: ______________________________

Algún otro comentario: ______________________________

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISORA

Nombre de la Supervisora: ______________________________ Fecha: __________

INSTRUCCIONES: EN CADA CASILLA SÓLO DEBE APARECER UN CÓDIGO. LA COLUMNA 1 DEBE LLENARSE COMPLETAMENTE.

INFORMACIÓN A SER CODIFICADA EN CADA COLUMNA.

COL. 1: Nacimientos, Embarazos, Uso de Anticonceptivos

N NACIMIENTOS
E EMBARAZOS
T TERMINACIONES

0 NINGÚN MÉTODO
1 ESTERILIZACIÓN FEMENINA
2 ESTERILIZACIÓN MASCULINA
3 PÍLDORAS
4 DIU
5 INYECCIONES
6 IMPLANTES (NORPLANT/JADELLE)
7 CONDÓN
8 ESPUMA/JALEA/ÓVULOS (VAGINALES)
9 AMENORREA POR LACTANCIA (MELA)
J RITMO (ABSTINENCIA PERIÓDICA)
K RETIRO
X OTRO: ______________________
(ESPECIFIQUE)

COL 2: Discontinuidad de Uso Anticonceptivo

1 QUEDÓ EMBARAZADA MIENTRAS LO USABA
2 DESEABA QUEDAR EMBARAZADA
3 MARIDO DESAPROBÓ
4 EFECTOS COLATERALES
5 MOTIVOS DE SALUD
6 ACCESO/DISPONIBILIDAD
7 DESEABA MÉTODO MÁS EFECTIVO
8 USO INCONVENIENTE
9 SEXO POCO FRECUENTE/MARIDO AUSENTE
C COSTO
F FATALISTA
A DIFÍCIL QUEDAR EMBARAZADA/MENOPAUSIA
D DISOLUCIÓN MARITAL/SEPARACIÓN
X OTRO: ____________________________
(ESPECIFIQUE)
Z NO SABE

ÚLTIMO EMBARAZO QUE TERMINÓ EN PÉRDIDA O NACIDO MUERTO ANTES DE NOVIEMBRE DE 2004

SI NINGÚN EMBARAZO QUE TERMINARA EN PÉRDIDA O NACIDO MUERTO, ANOTE "00" PARA MES Y "0000" PARA AÑO.

MES.......................... |__|__|

AÑO............. |__|__|__|__|

			1	2	
	12	DIC			01
	11	NOV			02
	10	OCT			03
	09	SEP			04
2	08	AGO			05
0	07	JUL			06
1	06	JUN			07
0	05	MAY			08
	04	ABR			09
	03	MAR			10
	02	FEB			11
	01	ENE			12
	12	DIC			13
	11	NOV			14
	10	OCT			15
	09	SEP			16
2	08	AGO			17
0	07	JUL			18
0	06	JUN			19
9	05	MAY			20
	04	ABR			21
	03	MAR			22
	02	FEB			23
	01	ENE			24
	12	DIC			25
	11	NOV			26
	10	OCT			27
	09	SEP			28
2	08	AGO			29
0	07	JUL			30
0	06	JUN			31
8	05	MAY			32
	04	ABR			33
	03	MAR			34
	02	FEB			35
	01	ENE			36
	12	DIC			37
	11	NOV			38
	10	OCT			39
	09	SEP			40
2	08	AGO			41
0	07	JUL			42
0	06	JUN			43
7	05	MAY			44
	04	ABR			45
	03	MAR			46
	02	FEB			47
	01	ENE			48
	12	DIC			49
	11	NOV			50
	10	OCT			51
	09	SEP			52
2	08	AGO			53
0	07	JUL			54
0	06	JUN			55
6	05	MAY			56
	04	ABR			57
	03	MAR			58
	02	FEB			59
	01	ENE			60
	12	DIC			61
	11	NOV			62
	10	OCT			63
	09	SEP			64
2	08	AGO			65
0	07	JUL			66
0	06	JUN			67
5	05	MAY			68
	04	ABR			69
	03	MAR			70
	02	FEB			71
	01	ENE			72
2004	12	DIC			73
	11	NOV			74





COLOMBIA

ENCUESTA NACIONAL DE DEMOGRAFÍA Y SALUD 2010

PREVENCION DE CANCER

IDENTIFICACIÓN

1. SEGMENTO No. |__|__|__|__|
2. VIVIENDA No. |__|__|
3. HOGAR |__|__|

DIRECCIÓN DE LA VIVIENDA: ____________________

4. DEPARTAMENTO: ____________________ |__|__|
5. MUNICIPIO: ____________________ |__|__|__|
6. ÁREA: CABECERA MUNICIPAL 1 / RESTO (CENTRO POBLADO) 2 / RESTO (DISPERSO) 3 |__|
7. ÁREA DE MUESTREO |__|__|__|__|

8 NOMBRE Y No. DE ORDEN DE LA MUJER EN EL CUESTIONARIO DE HOGAR ____________________ |__|__|

CONTROL DE LA ENCUESTA

	1a.	2a.	3a.	VISITA FINAL
FECHA				FECHA |__|__| DÍA |__|__| MES |__|__|__|__| AÑO
ENTREVISTADORA				
RESULTADO*				RESULTADO* |__|
HORA DE INICIO				
HORA TERMINACIÓN				NÚMERO VISITAS |__|

CÓDIGOS	SUPERVISORA |__|__| ____________________	ENTREVISTADORA |__|__| ____________________

*** CÓDIGOS DE RESULTADO:** COMPLETA 1, RECHAZO 2, AUSENTE 3, INCOMPLETA 4, OTRO:____________________ 6

Buenos Días. Mi nombre es ____________________ y estoy trabajando para Profamilia. Estamos realizando una encuesta a nivel nacional, entrevistando a mujeres acerca de diferentes temas relacionados con la salud. Apreciaríamos su participación en esta entrevista. Esta información será utilizada solo con fines estadísticos para establecer políticas de salud. La entrevista dura aproximadamente 15 minutos. Toda la información que nos provea será mantenida en estricta confidencialidad y no será mostrada a otras personas. Su participación en esta entrevista es voluntaria y si se presentara alguna pregunta que no quisiera responder déjeme saber y continuaré con las siguientes preguntas o puede interrumpir la entrevista en cualquier momento. Esperamos que usted participe en esta entrevista pues sus opiniones son importantes.

Tiene alguna pregunta sobre la encuesta? ***Me gustaría empezar la entrevista ahora***

Firma Encuestadora: ____________________ Fecha ____________________

Encuestada acepta entrevista SI ☐ ↓ NO ☐ → FIN

SECCIÓN 9. PREVENCIÓN DEL CANCER

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
901A	Alguna vez ha tenido relaciones sexuales vaginales?	SI.... 1 NO.... 2	 920
901B	Ud. Ha sido histrectomizada?	SI.... 1 NO.... 2	 920
902	Ud. ha oído hablar de la citología vaginal? SI NO, EXPLÍQUELE EN QUÉ CONSISTE Y VUELVA A PREGUNTAR SI CONOCE ESTE EXAMEN. Una citología es un examen que consiste en retirar células del cuello del útero para detectar alteraciones que puedan sugerir la presencia de cáncer en éste	SI.... 1 SI, CON AYUDA.... 2 NO.... 3	 920
903	Cómo se enteró Ud. acerca de la citología vaginal? Por algún otro medio? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	FAMILIARES.... A AMIGAS.... B COLEGIO.... C RADIO.... D TELEVISIÓN.... E INSTITUCIÓN DE SALUD.... F PRENSA/REVISTA/FOLLETOS.... G REUNIONES COMUNITARIAS.... H OTRO: ______ X (ESPECIFIQUE) NO RECUERDA.... Z	
904	Alguna vez le han hecho una citología vaginal?	SI.... 1 NO.... 2	 917
905	En que mes y año le hicieron la última citología vaginal?	MES.... |__|__| NO SABE/NO RECUERDA EL MES.... 98 AÑO.... |__|__|__|__| NO SABE/NO RECUERDA EL AÑO.... 9998	 907
906	La última citología fue hace más de 3 años?	SI.... 1 NO.... 2 NO SABE/NO RECUERDA.... 8	
907	Con qué frecuencia se hace Ud. la citología vaginal?	MAS DE UNA VEZ AL AÑO.... 1 CADA AÑO.... 2 CADA TRES AÑOS.... 3 SE LA HA HECHO SÓLO UNA VEZ.... 4 OTRO: ______ 6 (ESPECIFIQUE)	
908	Dónde le hicieron la última citología vaginal?	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/ PUESTO DE SALUD.... 1 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR.... 2 PROFAMILIA.... 3 LIGA CONTRA EL CÁNCER.... 4 OTRO: ______ 6 (ESPECIFIQUE) NO RECUERDA.... 8	
909	La última citología fue pagada por la institución a la que se encuentra(encontraba) afiliada? Si "SI", SONDEE: Pagó total o parcialmente?	SI, TOTALMENTE.... 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS).... 2 NO.... 3 NO ESTA(ESTABA) AFILIADA.... 4	
910	Usted reclamó el resultado de la última citología vaginal?	SI.... 1 NO.... 2 AÚN NO SE LO HAN ENTREGADO.... 3	 916 918
911	Cuál fue el resultado de la última citología vaginal?	NORMAL.... 1 ANORMAL.... 2 NO RECUERDA.... 8	918 918
912	Por el resultado de la citología anormal le tuvieron que hacer una colposcopia-biopsia? Este es un examen en el cual con la mujer acostada, el médico introduce un especulo en la vagina y examina el cuello del útero con una especie de microscopio, llamado colposcopio, y toma pedazos de tejido de aquellas zonas que ve sospechosas. Estos pedazos son las biopsias y son examinados en un laboratorio de patología.	SI.... 1 NO.... 2 NO RECUERDA.... 8	914 918

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
913	Cuál fue la razón principal por la cual no le hicieron la colposcopia - biopsia?	FALTA DE TIEMPO.......... 01 SERVICIO QUEDA LEJOS.......... 02 TRANSPORTE MUY COSTOSO.......... 03 SERVICIO MUY COSTOSO.......... 04 SERVICIO DE MALA CALIDAD.......... 05 FUE PERO NO LA ATENDIERON.......... 06 NO CONFÍA EN MÉDICOS.......... 07 MUCHOS TRÁMITES.......... 08 NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICIO.......... 09 HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN.......... 10 DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS.......... 11 DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO.......... 12 NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (AFILIADOS RC/RS).......... 13 FALTA DE TIEMPO.......... 14 NO LE EXPLICARON QUE ERA IMPORTANTE.......... 15 CREYÓ QUE PODÍA ESPERAR.......... 16 NO SABÍA QUÉ HACER.......... 17 MIEDO/TEMOR.......... 18 PEREZA/DESCUIDO.......... 19 NO CREYÓ EN EL RESULTADO.......... 20 OTRO: ______ 96 (ESPECIFIQUE)	918
914	Usted recibió tratamiento como resultado de la citología o de la colposcopia - biopsia?	SI.......... 1 NO.......... 2	1 → 918
915	Cuál fue la razón principal por la cual no recibió tratamiento?	FALTA DE TIEMPO.......... 01 SERVICIO QUEDA LEJOS.......... 02 TRANSPORTE MUY COSTOSO.......... 03 SERVICIO MUY COSTOSO.......... 04 SERVICIO DE MALA CALIDAD.......... 05 FUE PERO NO LA ATENDIERON.......... 06 NO CONFÍA EN MÉDICOS.......... 07 MUCHOS TRÁMITES.......... 08 NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICIO.......... 09 HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN.......... 10 DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS.......... 11 DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO.......... 12 NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (AFILIADOS RC/RS).......... 13 NO LE EXPLICARON QUE ERA IMPORTANTE.......... 14 CREYÓ QUE PODÍA ESPERAR.......... 15 NO SABÍA QUÉ HACER.......... 16 NO CREYÓ EN EL RESULTADO.......... 17 MIEDO/TEMOR.......... 18 PEREZA/DESCUIDO.......... 19 EL RESULTADO DE LA COLPOSCOPIA- BIOPSIA FUE NORMAL.. 20 OTRO: ______ 96 (ESPECIFIQUE)	918
916	Cuál fue la razón principal por la cual no reclamó el resultado de la última citología?	TEMOR A QUE LE DIGAN QUE TIENE CÁNCER.......... 1 SE SINTIÓ MALTRATADA/OFENDIDA CUANDO LE HICIERON EL EXAMEN.......... 2 NO LE INTERESA EL RESULTADO.......... 3 LA INSTITUCIÓN DONDE SE REALIZÓ EL EXAMEN NO SE LO ENTREGÓ.......... 4 OTRO: ______ 6 (ESPECIFIQUE)	918
917	Cuál fue la razón principal por la cual nunca se ha hecho la citología vaginal?	FALTA DE TIEMPO.......... 01 SERVICIO QUEDA LEJOS.......... 02 TRANSPORTE MUY COSTOSO.......... 03 SERVICIO MUY COSTOSO.......... 04 SERVICIO DE MALA CALIDAD.......... 05 FUE PERO NO LA ATENDIERON.......... 06 NO CONFÍA EN MÉDICOS.......... 07 MUCHOS TRÁMITES.......... 08 NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICIO.......... 09 HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN.......... 10 DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS.......... 11 DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO.......... 12 NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (AFILIADOS RC/RS).......... 13 EPS NO LA HA AUTORIZADO.......... 14 NO LE EXPLICARON QUE ERA IMPORTANTE.......... 15 CREÉ QUE PUEDE ESPERAR.......... 16 MIEDO/TEMOR.......... 17 PEREZA/DESCUIDO.......... 18 MÉDICO NO SE LA HA ORDENADO.......... 19 A SU EDAD CREE QUE NO ES NECESARIO.......... 20 NO TIENE UNA VIDA SEXUAL ACTIVA.......... 21 NO SE SIENTE ENFERMA.......... 22 OTRO ______ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE.......... 98	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
918	VERIFIQUE 904: 904=1 LE HAN HECHO UNA CITOLOGÍA ☐ → Ha intentado hacerse una nueva citología desde la última vez? 904=2 NUNCA LE HAN HECHO UNA CITOLOGÍA ☐ → Alguna vez ha intentado hacerse una citología?	SI........ 1 NO........ 2	 920
919	Si ha intentado, cuál es la razón principal por la cual no le han hecho una (nueva) citología vaginal?	SERVICIO QUEDA LEJOS........ 01 TRANSPORTE MUY COSTOSO........ 02 SERVICIO MUY COSTOSO........ 03 SERVICIO DE MALA CALIDAD........ 04 FUE PERO NO LA ATENDIERON........ 05 NO CONFÍA EN MÉDICOS........ 06 MUCHOS TRÁMITES........ 07 NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICIO........ 08 HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN........ 09 DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS........ 10 DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO........ 11 NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (AFILIADOS RC/RS)........ 12 EPS NO LA HA AUTORIZADO........ 13 NO LE EXPLICARON QUE ERA IMPORTANTE........ 14 CREÉ QUE PUEDE ESPERAR........ 15 MIEDO/TEMOR........ 16 PEREZA/DESCUIDO........ 17 MÉDICO NO SE LA HA ORDENADO........ 18 A SU EDAD CREE QUE NO ES NECESARIO........ 19 NO TIENE UNA VIDA SEXUAL ACTIVA........ 20 NO SE SIENTE ENFERMA........ 21 OTRO________________ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE........ 98	
920	**PARA TODAS LAS MUJERES** Ud. ha oído hablar sobre el Virus del Papiloma Humano - VPH? SI NO, EXPLÍQUELE EN QUÉ CONSISTE Y VUELVA A PREGUNTAR SI CONOCE ESTE VIRUS. El virus del Papiloma o VPH es un virus que se asocia con el desarrollo de cáncer de cuello uterino.	SI........ 1 SI, CON AYUDA........ 2 NO........ 3	 925
921	Ud. ha oído hablar sobre una vacuna para prevenir el cáncer de cuello uterino?	SI........ 1 NO........ 2	 925
922	A Ud. le han aplicado esta vacuna?	SI........ 1 NO........ 2	 925
923	Cuántas veces le han aplicado la vacuna?	No. DE VECES........ ☐	
924	En qué lugar la atendieron la última vez?	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/PUESTO DE SALUD........ 1 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR........ 2 PROFAMILIA........ 3 OTRO: ________________ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE........ 8	
925	VERIFIQUE 104 DE 18 O MAS AÑOS DE EDAD SI ☐ ↓	NO ☐ →	1001
926	Sabe usted qué es el autoexamen de seno? SI NO, EXPLÍQUELE EN QUÉ CONSISTE Y VUELVA A PREGUNTAR SI CONOCE ESTE EXAMEN. El autoexamen de seno consiste en la palpación detallada de los senos, hecha por la propia mujer para detectar la aparición de alguna alteración o anormalidad	SI........ 1 SI, CON AYUDA........ 2 NO........ 3	 931
927	Se ha hecho usted este autoexamen?	SI........ 1 NO........ 2	 931
928	Por cuál medio aprendió a hacerse el examen?	MÉDICO/ENFERMERA........ 1 AMIGO/FAMILIAR........ 2 FOLLETO/VIDEO........ 3 INSTITUCIÓN DE SALUD........ 4 OTRO:________________ 6 (ESPECIFIQUE) NO RECUERDA........ 8	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
929	Con qué frecuencia se realiza usted el autoexamen de seno?	CADA MES....... 1 CADA SEIS MESES....... 2 SE LO HA HECHO UNA SOLA VEZ....... 3 OTRO:__________ 6 (ESPECIFIQUE)	
930	En qué momento del ciclo menstrual se realiza usted el autoexamen?	DENTRO DEL 2 O 3 DÍA DESPUÉS DE LA MENSTRUACIÓN....... 01 DENTRO DE LOS 4-10 DÍAS DESPUÉS DE LA MENSTRUACIÓN....... 02 DENTRO DE LOS 4-10 DÍAS ANTES DE LA MENSTRUACIÓN....... 03 CON LA MENSTRUACIÓN....... 04 A LA MITAD DEL PERÍODO....... 05 SIEMPRE EL MISMO DÍA....... 06 EN CUALQUIER MOMENTO....... 07 OTRO:__________ 96 (ESPECIFIQUE)	
931	En alguna consulta médica o ginecológica (examen físico completo) le han hecho a usted un examen clínico de seno? SI NO SABE QUÉ ES ESTE EXAMEN, EXPLÍQUELE EN QUÉ CONSISTE Y VUELVA A PREGUNTAR SI LE HAN HECHO ESTE EXAMEN. Examen clínico de seno es cuando el médico o enfermera examina el seno para buscar o detectar alteraciones o malformaciones.	SI....... 1 NO....... 2 NO SABE/NO RECUERDA....... 8	NO, NO SABE → 934
932	Hace cuánto tiempo le hicieron su último examen clínico de seno?	DURANTE EL ÚLTIMO AÑO....... 1 DE 1A 5 AÑOS....... 2 MÁS DE CINCO AÑOS....... 3 NO RECUERDA....... 8	
933	Por qué razón le hicieron examen clínico de seno?	TENÍA SÍNTOMAS EN LOS SENOS....... 1 CHEQUEO A PESAR DE QUE NO TENÍA NINGÚN SÍNTOMA....... 2 NO SABE/NO RECUERDA....... 8	
934	A usted le han detectado un tumor o anormalidad en el seno?	SI....... 1 NO....... 2 NO SABE....... 8	
935	VERIFIQUE 104 DE 40 A 49 AÑOS DE EDAD SI ☐ ↓	NO ☐	NO → 1001
936	Ud. ha oído hablar de la mamografía? SI NO SABE QUÉ ES ESTE EXAMEN, EXPLÍQUELE EN QUÉ CONSISTE Y VUELVA A PREGUNTAR SI CONOCE ESTE EXAMEN. Una mamografía es un estudio con rayos X de cada uno de los senos que se hace para detectar cáncer de seno. Para hacer este examen cada seno se coloca en una bandeja y se comprime, puede ser doloroso.	SI....... 1 SI, CON AYUDA....... 2 NO....... 3	NO → 951
937	Cómo se enteró Ud. acerca de la mamografía? Por algún otro medio? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	FAMILIARES....... A AMIGAS....... B COLEGIO....... C RADIO....... D TELEVISIÓN....... E INSTITUCIÓN DE SALUD....... F PRENSA/REVISTA/FOLLETOS....... G REUNIONES COMUNITARIAS....... H OTRO: __________ X (ESPECIFIQUE) NO RECUERDA....... Z	
938	Alguna vez le han hecho a Ud. una mamografía?	SI....... 1 NO....... 2	NO → 951
939	Por qué razón le hicieron la mamografía?	PORQUE TENÍA SÍNTOMAS EN LOS SENOS....... 1 POR CHEQUEO A PESAR DE QUE NO TENÍA NINGÚN SÍNTOMA....... 2 NO SABE/NO RECUERDA....... 8	
940	Cuándo fue la última vez que le hicieron la mamografía?	MES....... ☐☐ NO RECUERDA....... 98 AÑO....... ☐☐☐☐ NO RECUERDA....... 9998	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
941	Con qué frecuencia se hace usted la mamografía de chequeo?	UNA VEZ AL AÑO.... 1 DOS VECES AL AÑO.... 2 CADA DOS AÑOS.... 3 SE LA HA HECHO SÓLO UNA VEZ.... 4	
942	Dónde le hicieron la última mamografía?	HOSPITAL/CLÍNICA/INSTITUCIÓN/ PUESTO DE SALUD.... 1 CONSULTORIO MÉD. PARTICULAR.... 2 PROFAMILIA.... 3 LIGA CONTRA EL CÁNCER.... 4 OTRO: ______ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE.... 8	
943	La última mamografía fue pagada por la institución a la que se encuentra(encontraba) afiliada? Si "SI", SONDEE: Pagó total o parcialmente?	SI, TOTALMENTE.... 1 SI, PARCIALMENTE (COPAGOS, CUOTAS MODERADORAS).... 2 NO.... 3 NO ESTA(ESTABA) AFILIADA.... 4	
944	Usted reclamó el resultado de la última mamografía?	SI.... 1 NO.... 2	1 → 946
945	Por qué no reclamó el resultado de la última mamografía?	TEMOR A QUE LE DIGAN QUE TIENE CÁNCER 1 NO LE INTERESA EL RESULTADO.... 2 LA INSTITUCIÓN DONDE SE REALIZÓ EL EXAMEN NO SE LO ENTREGÓ.... 3 OTRO: ______ 6 (ESPECIFIQUE)	1, 2, 3, 6 → 1001
946	Cuál fue el resultado de la mamografía?	NORMAL.... 1 ANORMAL.... 2 NO RECUERDA.... 8	1 → 1001 8 → 1001
947	Por el resultado anormal de la mamografía le tuvieron que hacer una biopsia? La biopsia consiste en la punción del seno con una aguja muy gruesa para sacar un pedazo de tejido. Es una aguja especial que se usa con ayuda de equipos de radiografía. Sin embargo, también se puede hacer una biopsia con una aguja fina pegada de una jeringa, y también se puede hacer una biopsia al operar.	SI.... 1 NO.... 2 NO RECUERDA.... 8	1 → 949 8 → 949
948	Cuál fue la principal razón por la cual no le hicieron la biopsia?	SERVICIO QUEDA LEJOS.... 01 TRANSPORTE MUY COSTOSO .... 02 SERVICIO MUY COSTOSO.... 03 SERVICIO DE MALA CALIDAD.... 04 FUE PERO NO LO ATENDIERON.... 05 NO CONFÍA EN MÉDICOS.... 06 MUCHOS TRÁMITES.... 07 NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICIO.... 08 HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN.... 09 DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS.... 10 DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO.... 11 NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (AFILIADOS RC/RS 12 NO LE EXPLICARON QUÉ ERA IMPORTANTE.... 13 CREYÓ QUE PODÍA ESPERAR.... 14 NO SABÍA QUÉ HACER.... 15 NO CREYÓ EN EL RESULTADO.... 16 MIEDO/TEMOR.... 17 PEREZA/DESCUIDO.... 18 OTRO: ______ 96 (ESPECIFIQUE)	
949	Usted recibió tratamiento como resultado de la mamografía o de la biopsia?	SI.... 1 NO.... 2	1 → 1001

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
950	Cuál fue la razón principal por la cual no recibió tratamiento?	SERVICIO QUEDA LEJOS ... 01 TRANSPORTE MUY COSTOSO ... 02 SERVICIO MUY COSTOSO ... 03 SERVICIO DE MALA CALIDAD ... 04 FUE PERO NO LA ATENDIERON ... 05 NO CONFÍA EN MÉDICOS ... 06 MUCHOS TRÁMITES ... 07 NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICIO ... 08 HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN ... 09 DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS ... 10 DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO ... 11 NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (AFILIADOS RC/RS 12 NO LE EXPLICARON QUE ERA IMPORTANTE ... 13 CREYÓ QUE PODÍA ESPERAR ... 14 NO SABÍA QUÉ HACER ... 15 NO CREYÓ EN EL RESULTADO ... 16 MIEDO/TEMOR ... 17 PEREZA/DESCUIDO ... 18 EL RESULTADO DE LA BIOPSIA FUE NORMAL ... 19 OTRO: ___________ 96 (ESPECIFIQUE)	1001
951	Cuál es la razón principal por la cual no se ha hecho la mamografía?	SERVICIO QUEDA LEJOS ... 01 TRANSPORTE MUY COSTOSO ... 02 SERVICIO MUY COSTOSO ... 03 SERVICIO DE MALA CALIDAD ... 04 FUE PERO NO LA ATENDIERON ... 05 NO CONFÍA EN MÉDICOS ... 06 MUCHOS TRÁMITES ... 07 NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICO ... 08 HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN ... 09 DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS ... 10 DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO ... 11 NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (AFILIADOS RC/RS 12 EPS NO LA HA AUTORIZADO ... 13 NO LE EXPLICARON QUE ERA IMPORTANTE ... 14 CREÉ QUE PUEDE ESPERAR ... 15 MIEDO/TEMOR ... 16 PEREZA/DESCUIDO ... 17 MÉDICO NO SE LA HA ORDENADO ... 18 NO ESTA EN EDAD DE HACÉRSELA ... 19 OTRO___________ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ... 98	

OBSERVACIONES DE LA ENTREVISTADORA

(Par ser llenado tan pronto se termine la entrevista)

Comentarios acerca de la entrevista: ____________________

Comentarios sobre preguntas específicas: ____________________

Algún otro comentario: ____________________

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISORA

Nombre de la Supervisora: ____________________ Fecha: __________





COLOMBIA

ENCUESTA NACIONAL DE DEMOGRAFÍA Y SALUD 2010

ADULTO MAYOR

IDENTIFICACIÓN

1. SEGMENTO No. |__|__|__|__|
2. VIVIENDA No. |__|__|
3. HOGAR |__|__|

   DIRECCIÓN DE LA VIVIENDA: ____________________

4. DEPARTAMENTO: ____________________ |__|__|
5. MUNICIPIO: ____________________ |__|__|__|
6. ÁREA: |__|
   - CABECERA MUNICIPAL 1
   - RESTO (CENTRO POBLADO) 2
   - RESTO (DISPERSO) 3
7. ÁREA DE MUESTREO |__|__|__|__|

8 NOMBRE Y No. DE ORDEN DE LA PERSONA EN EL CUESTIONARIO DE HOGAR

____________________ |__|__|

CONTROL DE LA ENCUESTA

	1a.	2a.	3a.	VISITA FINAL
FECHA				FECHA |__|__| DÍA |__|__| MES |__|__|__|__| AÑO
ENTREVISTADORA				
RESULTADO*				RESULTADO* |__|
HORA DE INICIO				
HORA TERMINACIÓN				NÚMERO VISITAS |__|

CÓDIGOS	SUPERVISORA |__|__|__| ____________________	ENTREVISTADORA |__|__|__| ____________________

*** CÓDIGOS DE RESULTADO:**

COMPLETA	1	AUSENTE	3	OTRO:____________________	6
RECHAZO	2	INCOMPLETA	4		

Buenos Días. Mi nombre es ____________________ y estoy trabajando para Profamilia. Estamos realizando una encuesta a nivel nacional, entrevistando a adultos mayores de diferentes temas. Apreciaríamos su participación en esta entrevista. Esta información será utilizada solo con fines estadísticos para establecer políticas. La entrevista dura aproximadamente entre 15 y 20 minutos. Toda la información que nos provea será mantenida en estricta confidencialidad y no será mostrada a otras personas. Su participación en esta entrevista es voluntaria y si se presentara alguna pregunta que no quisiera responder déjeme saber y continuaré con las siguientes preguntas o puede interrumpir la entrevista en cualquier momento. Esperamos que usted participe en esta entrevista pues sus opiniones son importantes.

Tiene alguna pregunta sobre la encuesta? ***Me gustaría empezar la entrevista ahora***

Firma Encuestadora: ____________________ Fecha ____________________

Encuestado(a) acepta entrevista SI [ ] ↓ NO [ ] → FIN

INGRESOS Y DEPENDENCIA ECONÓMICA

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
1200	PERSONA QUE RESPONDE LA ENCUESTA	PERSONA ELEGIBLE 1 OTRO__________ 6 (ESPECIFIQUE)	
1201	En qué ocupó la mayor parte del tiempo la semana pasada?	TRABAJÓ........ 01 TENÍA TRABAJO, PERO NO TRABAJÓ........ 02 TRABAJÓ AYUDANDO EN ALGÚN NEGOCIO FAMILIAR CON O SIN PAGO........ 03 BUSCÓ TRABAJO........ 04 SE DEDICÓ A LOS QUEHACERES DEL HOGAR........ 05 JUBILADO(A) O PENSIONADO(A)........ 06 RENTISTA........ 07 NO TRABAJÓ........ 08 OTRO__________ 96 (ESPECIFIQUE)	01, 02, 03 → 1203
1202	Cuál es la razón principal por la que actualmente no trabaja?	NO CONSIGUE TRABAJO........ 1 PROBLEMAS DE SALUD........ 2 LO JUBILARON POR LA EDAD........ 3 LO DEJARON CESANTE........ 4 LA FAMILIA NO QUIERE QUE TRABAJE........ 5 OTRO__________ 6 (ESPECIFIQUE)	1–6 → 1207
1203	En su trabajo principal usted es:	OBRERO O EMPLEADO DE EMPRESA PARTICULAR........ 01 OBRERO O EMPLEADO DEL GOBIERNO........ 02 EMPLEADO DOMÉSTICO........ 03 TRABAJADOR POR CUENTA PROPIA........ 04 PATRÓN O EMPLEADOR........ 05 TRABAJADOR FAMILIAR SIN REMUNERACIÓN........ 06 TRABAJADOR SIN REMUNERACIÓN EN EMPRESAS O NEGOCIOS DE OTROS HOGARES........ 07 JORNALERO O PEÓN........ 08 OTRO__________ 96 (ESPECIFIQUE)	
1204	Cuál es la razón principal por la que trabaja?	TIENE NECESIDAD DEL INGRESO........ 1 PARA AYUDAR A LA FAMILIA........ 2 PARA MANTENERSE OCUPADO........ 3 PARA SENTIRSE ÚTIL........ 4 PORQUE LE GUSTA EL TRABAJO........ 5 OTRO__________ 6 (ESPECIFIQUE)	
1205	En ese trabajo, cómo le pagan?	SALARIO FIJO (MENSUAL O QUINCENAL)........ 1 POR HORA O DÍA........ 2 A DESTAJO........ 3 POR COMISIÓN O PORCENTAJE........ 4 POR HONORARIOS........ 5 POR PROPINAS........ 6 EN ESPECIE........ 7 NO LE PAGAN........ 8	8 → 1207
1206	En total, cuánto gana usted por éste y otros trabajos que realiza y cada cuanto recibe esta cantidad?	AL DÍA........ 1 |_|_|_|_|_|_|_| A LA SEMANA........ 2 |_|_|_|_|_|_|_| A LA QUINCENA........ 3 |_|_|_|_|_|_|_| AL MES........ 4 |_|_|_|_|_|_|_|	
1207	Usted recibe ingresos por:	JUBILACIÓN O PENSIÓN........ A AYUDA DE FAMILIARES DESDE OTRO PAÍS........ B AYUDA DE FAMILIARES DENTRO DEL PAÍS........ C ALQUILER (RENTA) O INGRESOS BANCARIOS........ D SUBSIDIO DE BIENESTAR SOCIAL........ E OTRO__________ X (ESPECIFIQUE) NINGUNO........ Y	Y → 1209
1208	Cuántas personas dependen de sus ingresos?	NÚMERO DE PERSONAS |_|_| SÓLO EL(LA) ENTREVISTADO(A)........ 95	
1209	Le voy a mencionar diferentes gastos de la vida diaria y quisiera que me dijera si usted los paga todos, parcialmente, alguien más lo hace o no se hace ese gasto.		

	PAGA TODO	PAGA PARCIALMENTE	ALGUIEN MÁS	NO SE HACE ESTE GASTO
a. Casa?........	1	2	3	4
b. Comida?........	1	2	3	4
c. Ropa?........	1	2	3	4
d. Gastos médicos?........	1	2	3	4
e. Paseos o transporte?........	1	2	3	4
f. Otro? __________	1	2	3	4

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
1210	Usted considera que los ingresos mensuales de su hogar:	SON SUFICIENTES PARA CUBRIR LOS GASTOS BÁSICOS DEL HOGAR........ 1 SON MÁS QUE SUFICIENTES PARA CUBRIR LOS GASTOS BÁSICOS DEL HOGAR........ 2 NO ALCANZAN PARA CUBRIR LOS GASTOS BÁSICOS DEL HOGAR........ 3	

VINCULO FAMILIAR

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	NUNCA	CASI NUNCA	ALGUNAS VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE	PASE A
1211	Ahora vamos hablar acerca de cómo se siente usted con su familia, entendiendo familia como: el o los individuos con quienes usted usualmente vive. Si usted vive solo, su "familia" consiste de la(s) persona(s) con quien(es) usted tiene ahora los lazos emocionales más fuertes.						
	En una escala de "Nunca", "Casi nunca", "Algunas veces", "Casi siempre" o "Siempre", en los últimos 6 meses, con qué frecuencia se ha sentido satisfecho(a) con:						
	a. La ayuda que recibe de su familia cuando tiene algún problema y/o necesidad?……	1	2	3	4	5	
	b. La forma en que su familia habla de las cosas y comparte los problemas con usted?……	1	2	3	4	5	
	c. La forma como su familia acepta y apoya sus deseos de hacer nuevas actividades?……	1	2	3	4	5	
	d. La forma como su familia expresa afecto y responde a sus emociones como rabia, tristeza o amor?……	1	2	3	4	5	
	e. La manera como comparte en familia: el tiempo para estar juntos, los espacios en la casa o el dinero?……	1	2	3	4	5	

DISCAPACIDAD

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	NINGUNA	LEVE	MODERADA	SEVERA	EXTREMA NO PUEDE HACERLO	PASE A
1212	En los últimos 30 días, contados hasta hoy y sin ayuda, qué grado de dificultad ha tenido usted para:						
	a. Mantenerse concentrado haciendo algo por diez minutos o más?........	1	2	3	4	5	
	b. Aprender algo nuevo, como por ejemplo, aprender cómo llegar a un nuevo lugar?........	1	2	3	4	5	
	c. Estar de pie durante largos períodos de tiempo, como por ejemplo 30 minutos?........	1	2	3	4	5	
	d. Caminar largas distancias, como un kilómetro o algo equivalente?.......	1	2	3	4	5	
	e. Bañarse (lavarse todo el cuerpo)?........	1	2	3	4	5	
	f. Vestirse?........	1	2	3	4	5	
	g. Relacionarse con personas que no conoce?........	1	2	3	4	5	
	h. Mantener una amistad?........	1	2	3	4	5	
	i. Realizar bien las actividades de su casa?........	1	2	3	4	5	
	j. Realizar su trabajo, estudio o actividad diaria?........	1	2	3	4	5	
	k. Participar, al mismo nivel que el resto de las personas, en actividades de la comunidad, como fiestas, reuniones o actividades religiosas?...	1	2	3	4	5	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
1213	En los últimos 30 días en qué grado lo ha afectado emocionalmente su situación de salud?	NINGUNO…… 1 LEVE…… 2 MODERADA…… 3 SEVERA…… 4 EXTREMA, NO PUEDE HACERLO…… 5	

SALUD MENTAL - DEPRESIÓN

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	NUNCA	A VECES	MUCHAS VECES	SIEMPRE	PASE A
1214	En los últimos 15 días con que frecuencia:					
	a. Se ha sentido triste y decaído(a)?........	1	2	3	4	
	b. Ha tenido ganas de llorar o ha llorado?........	1	2	3	4	
	c. Ha tenido palpitaciones?........	1	2	3	4	
	d. Se ha sentido cansado(a) sin razón aparente?........	1	2	3	4	
	e. Ha tenido la mente tan despejada como siempre?........	1	2	3	4	
	f. Le ha sido fácil hacer las cosas como antes?........	1	2	3	4	
	g. Se ha sentido inquieta, intranquila?........	1	2	3	4	
	h. Se ha sentido más irritable que de costumbre?........	1	2	3	4	
	i. Ha disfrutado las actividades cotidianas?........	1	2	3	4	
	j. Ha encontrado agradable vivir?........	1	2	3	4	

ESTADO DE SALUD

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
1215	Alguna vez ha tenido alergias diagnosticadas por un médico?	SI…… 1 NO…… 2	
1216	Alguna vez ha tenido problemas en el cerebro diagnosticados por un médico?	SI…… 1 NO…… 2	

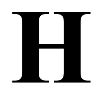
PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS					PASE A
1217	Un doctor u otro profesional de la salud, alguna vez le dijo que tenía:			b. Edad qué tenía la primera vez qué le diagnósticaron (ENFERMEDAD)?	c. En el último año, contado hasta hoy, un doctor u otro profesional de salud, le dijo que tenía (ENFERMEDAD)?		
		SI	NO		SI	NO	
	a. Alguna enfermedad del corazón?	1	2	|__|__|	1	2	
	b. Neumonía o bronconeumonía?	1	2	|__|__|	1	2	
	c. Una enfermedad respiratoria crónica?	1	2	|__|__|			
	d. Diabetes?	1	2	|__|__|			
	e. VIH/SIDA?	1	2	|__|__|			
	f. Epilepsia o ataques?	1	2	|__|__|	1	2	
	g. Cáncer?	1	2	|__|__|	1	2	
	Tipo de cáncer que le diagnósticaron la primera vez?	__________					
	Tipo de cáncer que le diagnósticaron en el último año?				__________		
	h. Hipertensión?	1	2	|__|__|	1	2	
	i. Artritis?	1	2	|__|__|	1	2	
	j. Una enfermedad renal crónica?	1	2	|__|__|			
	k. Alzheimer?	1	2	|__|__|			

ACCESIBILIDAD A LOS SERVICIOS DE SALUD

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS		PASE A
1219	Cómo cree que es su estado de salud en general:	EXCELENTE	1	
		MUY BUENO	2	
		BUENO	3	
		REGULAR	4	
		MALO	5	
1220	Se ha hecho un chequeo general por lo menos una vez al año con:	MÉDICO	1	
		ODONTÓLOGO	2	
		MEDICO Y ODONTÓLOGO	3	
		NINGUNO	4	
1221	En los últimos 30 días tuvo algún accidente, problema odontológico o algún otro problema de salud?	SI	1	
		NO	2	TERMINE
1222	Qué hizo principalmente para tratar el problema de salud?	ACUDIÓ A MÉDICO GENERAL, MÉDICO ESPECIALISTA, ODONTÓLOGO, TERAPEUTA O INSTITUCIÓN DE SALUD	01	1224
		ACUDIÓ A PROMOTOR/ENFERMERA	02	1224
	(ACUPUNTURA, ESCENCIAS FLORALES, MUSICOTERAPIA, ETC.)	ASISTIÓ A TERAPIAS ALTERNATIVAS	03	
		ACUDIÓ A FARMACIA/DROGUERÍA/BOTICA	04	
	(TEGÜA, EMPÍRICO, CURANDERO, HIERBATERO, COMADRONA)	ACUDIÓ A MEDICINA TRADICIONAL	05	
		USÓ REMEDIOS CASEROS	06	
		SE AUTOMEDICÓ	07	
		NADA	95	
		OTRO__________	96	
1223	Cuál fue la razón principal por la que no solicitó o recibió atención médica?	CASO LEVE	01	TERMINE
		FALTA DE TIEMPO	02	TERMINE
		SERVICIO QUEDA LEJOS	03	TERMINE
		TRANSPORTE MUY COSTOSO	04	TERMINE
		SERVICIO MUY COSTOSO	05	TERMINE
		SERVICIO DE MALA CALIDAD	06	TERMINE
		FUE PERO NO LO ATENDIERON	07	TERMINE
		NO CONFÍA EN MÉDICOS	08	TERMINE
		MUCHOS TRÁMITES	09	TERMINE
		NO SABE DÓNDE PRESTAN EL SERVICIO	10	TERMINE
		HORARIOS DE CONSULTA NO LE SIRVEN	11	TERMINE
		DEMORA EN LA ASIGNACIÓN DE CITAS	12	TERMINE
		DEMORA EN LA ATENCIÓN EN EL SITIO	13	TERMINE
		NO SABÍA QUE TENÍA DERECHO (RC/RS)	14	TERMINE
		NO ESTA AFILIADO(A)	15	TERMINE
		OTRA__________	96	TERMINE
1224	Cuántos días transcurrieron entre el momento de pedir la cita y el momento de la consulta, con el médico general u odontólogo?	No. DE DÍAS	|__|__|	
1225	En general, considera que la calidad del servicio fue:	BUENA	1	
		REGULAR	2	
		MALA	3	
1226	Por esta enfermedad le formularon medicamentos?	SI	1	
		NO	2	TERMINE

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS		PASE A
1227	Estos medicamentos o remedios le fueron entregados, por parte de la institución a la cual está afiliado(a)?	SI, TOTALMENTE	1	TERMINE
		SI, PARCIALMENTE	2	
		NO	3	
		NO ESTA AFILIADO(A)/NO ESTABA AFILIADO(A)	4	TERMINE
1228	Cuál fue la principal razón por la cual no le fueron entregados los medicamentos (todos o algunos)?	NO ESTÁN INCLUIDOS EN EL POS	01	
		NO HABÍA LOS MEDICAMENTOS RECETADOS	02	
		NO HABÍA LA CANTIDAD REQUERIDA	03	
		POR ERRORES O DEFICIENCIAS EN LA EXPEDICIÓN DE LA FORMULA MÉDICA	04	
		NO HIZO LAS GESTIONES PARA RECLAMARLOS	05	
		OTRA______	96	

CUESTIONARIO PESO Y TALLA APÉNDICE





ENCUESTA NACIONAL DE DEMOGRAFIA Y SALUD
ENCUESTA NACIONAL DE LA SITUACIÓN NUTRICIONAL
COLOMBIA 2010
ANTROPOMETRIA



1. SEGMENTO:
2. VIVIENDA No.
3. HOGAR
4. DIRECCIÓN: ____________________
5. DEPARTAMENTO: ____________________
6. MUNICIPIO: ____________________
7. ÁREA: CAB.MUNICIPAL..1 RESTO (C.P.)...2 RESTO (DISP.)...3
8. NUTRICIONISTA SUPERVISORA
9. No. DE PERSONAS MENORES DE 65 AÑOS EN EL HOGAR

		1	2	3	4
101	No. DE ORDEN DEL CUESTIONARIO DE HOGAR				
102	NOMBRE	________	________	________	________
103	ES HOMBRE O MUJER	H... 1 M.. 2	H... 1 M........ 2	H... 1 M........ 2	H... 1 M........ 2
104	EDAD (AÑOS CUMPLIDOS) **PARA MENORES DE 18 AÑOS** FECHA DE NACIMIENTO	EDAD DÍA.......... MES.......... AÑO..........	EDAD DÍA.......... MES.......... AÑO..........	EDAD DÍA.......... MES.......... AÑO..........	EDAD DÍA.......... MES.......... AÑO..........
105	PESO (EN KILOGRAMOS)	.	.	.	.
106	TALLA (EN CENTÍMETROS)	.	.	.	.
107	**PARA NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS** SE LE TOMÓ LA TALLA ESTANDO ACOSTADO O PARADO	ACOSTADO.......... 1 DE PIES.......... 2	ACOSTADO.......... 1 DE PIES.......... 2	ACOSTADO.......... 1 DE PIES.......... 2	ACOSTADO.......... 1 DE PIES.......... 2
108	**PARA NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS** PRESENTA EDEMA?	SI.......... 1 NO.......... 2	SI.......... 1 NO.......... 2	SI.......... 1 NO.......... 2	SI.......... 1 NO.......... 2
109	**PARA MUJERES** Está Ud. embarazada actualmente?	SI.......... 1 → PASE A 111 NO.......... 2	SI.......... 1 → PASE A 111 NO.......... 2	SI.......... 1 → PASE A 111 NO.......... 2	SI.......... 1 → PASE A 111 NO.......... 2
110	**PARA ADULTOS DE 18 A 64 AÑOS (MUJERES NO EMBARAZADAS Y HOMBRES)** CINTURA (EN CENTÏMETROS)	.	.	.	.
111	**PARA MUJERES DE 10 A 17 AÑOS** A qué edad se le presentó la primera menstruación?	EDAD AÑOS MESES NO RECUERDA/REHUSA.......... 98 AUN NO LE HA LLEGADO.......... 00	EDAD AÑOS MESES NO RECUERDA/REHUSA.......... 98 AUN NO LE HA LLEGADO.......... 00	EDAD AÑOS MESES NO RECUERDA/REHUSA.......... 98 AUN NO LE HA LLEGADO.......... 00	EDAD AÑOS MESES NO RECUERDA/REHUSA.......... 98 AUN NO LE HA LLEGADO.......... 00
112	FECHA DE MEDICIÓN	DÍA.......... MES.......... AÑO..........	DÍA.......... MES.......... AÑO..........	DÍA.......... MES.......... AÑO..........	DÍA.......... MES.......... AÑO..........
113	RESULTADO				

1 SE TOMARON MEDIDAS. 2. PERSONA NO PRESENTE. 3. PERSONA REHUSÓ. 4. MADRE DEL NIÑO REHUSÓ.
5. DISCAPACIDAD FÍSICA O MENTAL. 6. PERSONA ENFERMA. 7. OTRA____________________



ISBN: 978-958-8164-31-1
9 789588 164311